

Fecha: 25/01/2023



Procuraduría General de la República Dominicana

Página 1 de 2

FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE

1. Nombre o Razón Social del Oferente: TECHBOX E.I.R.L
2. Si se trata de una asociación temporal o Consorcio, nombre jurídico de cada miembro:
3. RNC del Oferente: 132-51248-2
4. RPE del Oferente: 104587
5. Domicilio legal del Oferente: Calle francisco prats ramirez 804, el millon

6. Información del Representante autorizado del Oferente:

Nombre: Fernando Mercedes García

Dirección: *Calle furcy pichardo #3, Bella Vista. DN. SD*

Números de teléfono y fax:

809-988-6692

Dirección de correo electrónico:

Inf.fernandomercedes@outlook.com

Nombre y Firma

/UR.102012



Fernando Mercedes

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS

Original 1 – Expediente de Compras



Procuraduría General de la República Dominicana

OFERTA ECONÓMICA

25 de enero del 2023

Página 1 de 1

Nombre del oferente: TECHBOX E.I.R.L RNC: 1-3251248-2 TEL: 809-988-6692

Ítem	Descripción del Bien o Servicio	Unidad / Medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS RD\$	Precio Total Unitario	Total RD\$
1	Aruba Instant On 1930 24 puertos Gb Ethernet 24xGE PoE (195W), 4X 1G/10G SFP+, L2+ Smart Switch US Cable	UD	4	39,767.00	7,158.06	46,925.06	187,700.24
2	Aruba Instant On 1930 48 puertos Gb Ethernet 48xGE PoE (370W), 4X 1G/10G SFP+, L2+ Smart Switch US Cable	UD	4	73,673.60	13,261.25	86,934.85	347,739.39
3	APC - UPS BACK-UPS, 1.0KVA (1000 VA) BX1000L-LM	UD	3	10,966.77	1,974.02	12,940.78	38,822.35
4	Canaleta Blanca Lisa C/ Adhesivo 3/4	UD	50	338.00	60.84	398.84	19,942.00
5	JACK RJ45 Keystone Cat6 - [Listado UL] - Conector de pared Ethernet - Cat6 de pared - Acoplador de red Cat6 - Conector Keystone	UD	675	97.50	17.55	115.05	77,658.75
6	Cable de Red NETKEY PANDUIT CABLE UTP CM CAT.6 24 AZUL	UD	14	11,323.00	2,038.14	13,361.14	187,055.96
7	Faceplate 1 puerto - XTECH	UD	125	45.50	8.19	53.69	6,711.25
8	UPS APC SMART-UPS SMC1500, 1.44 KVA(1440VA), 900 WATTS, INPUT 120V /OUTPUT 120V, INCLUYE SMARTCONNECT, USB.	UD	3	18,687.50	3,363.75	22,051.25	66,153.75
9	Cable patch cord cat6 XTECH 1FT - AZUL	UD	185	71.50	12.87	84.37	15,608.45
10	Cable patch cord cat6 XTECH 7FT - AZUL	UD	185	195.00	35.10	230.10	42,568.50
11	Patch panel 24prt cat6 xtech 1U	UD	9	2,090.40	376.27	2,466.67	22,200.05
12	Organizador de cable 1U METAL XTECH VENELOGIC	UD	9	676.00	121.68	797.68	7,179.12
13	JACK RJ45 Keystone Cat5E - [Listado UL] - Conector de pared Ethernet - Cat6 de pared - Acoplador de red Cat6 - Conector Keystone	UD	50	97.50	17.55	115.05	5,752.50
14	Caja de cable cat 5E - 1000FT - HONEYWELL AZUL	UD	2	10,296.00	1,853.28	12,149.28	24,298.56
15	Gabinete de 6U XTECH VENLOGIC 600X450 - Pared	UD	2	5,877.30	1,057.91	6,935.21	13,870.43
16	Faceplate 2 puertos vertical XTECH	UD	40	46.80	8.42	55.22	2,208.96
17	Caja 2 x 4 plastica para canaleta	UD	12	145.60	26.21	171.81	2,061.70
18	Gabinete de 42U XTECH 600X800 PISO	UD	1	55,315.00	9,956.70	65,271.70	65,271.70
VALOR TOTAL DE LA OFERTA:.....RD \$							1,132,803.66
Valor en letras: UN MILLÓN CIENTO TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TRES CON SESENTA Y SEIS (CENTAVOS O CENTÉSIMOS)							

Yo FERNANDO MERCEDES en calidad de GERENTE, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de TECHBOX E.I.R.L




Firma



25/1/2023







ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO INGRESANDO A WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO

EL REGISTRO MERCANTIL DE LA CÁMARA DE COMERCIO Y PRODUCCIÓN DE SANTO DOMINGO DE CONFORMIDAD CON LA LEY NO. 3-02 DEL 18 DE ENERO DEL 2002, EXPIDE EL SIGUIENTE:

CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - EIRL
REGISTRO MERCANTIL NO. 180685SD

DENOMINACIÓN SOCIAL: TECHBOX E.I.R.L

EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - EIRL

RNC: NO REPORTADO

FECHA DE EMISIÓN: 21/12/2021

FECHA DE VENCIMIENTO: 21/12/2023

SIGLAS: NO REPORTADO

NACIONALIDAD: REPÚBLICA DOMINICANA

CAPITAL DE LA EMPRESA: RD\$5,000.00

MONEDA: DOP

FECHA ACTO CONSTITUTIVO: 8/12/2021

FECHA ÚLTIMO ACTO: 8/7/2022

DURACIÓN DE LA EMPRESA: INDEFINIDA

DOMICILIO DE LA EMPRESA:

CALLE: FRANCISCO PRATS RAMIREZ NO.804

SECTOR: EL MILLON

MUNICIPIO: DISTRITO NACIONAL

DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA:

TELÉFONO (1): 8099886692

TELÉFONO (2): NO REPORTADO

CORREO ELECTRÓNICO: Inf.fernandomercedes@gmail.com

FAX: NO REPORTADO

PÁGINA WEB: NO REPORTADO

ACTIVIDAD DE LA EMPRESA: COMERCIO, SERVICIO

OBJETO SOCIAL: ESPECIALIZACIÓN EN LA COMPRA Y VENTA DE TODO TIPO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS, ELÉCTRICOS Y ANÁLOGOS, EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA OFICINAS Y EDIFICACIONES COMO COMPUTADORAS, MONITORES, TELEVISORES, TELÉFONOS, UPS, WIFI AP, SWITCH, CÁMARAS DE SEGURIDAD, DRONES, CONTROL DE ACCESO, BARRERA VEHICULAR, EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES Y SEGURIDAD DE TECNOLOGÍA AVANZA, VIGILANCIA ELECTRÓNICA Y DETECCIÓN TODO TIPO DE COMPONENTES DE SEGURIDAD FÍSICA Y SEGURIDAD ELECTRÓNICA, SEGURIDAD PERSONAL ELECTRÓNICA, TODO TIPO DE CABLEADOS ELÉCTRICOS Y DE RED, COMPONENTES ELÉCTRICOS, COMO BATERÍAS, INVERSORES, GENERADORES, PLANTAS ELÉCTRICAS, JUMPERS, ILUMINACIÓN LED, SISTEMAS DE ILUMINACIÓN, ENERGÍAS RENOVABLES, PANELES SOLARES Y TODO TIPO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE DATA Y TODOS LOS COMPONENTES DE DATACENTER, SISTEMAS OPERATIVOS, SOFTWARES, PROGRAMAS COMPUTACIONALES, SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN MÓVILES Y ESTÁTICOS, AIRES ACONDICIONADOS DE HOGAR E INDUSTRIALES.

PRINCIPALES PRODUCTOS Y SERVICIOS: DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS, ELÉCTRICOS Y ANÁLOGOS, EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA OFICINAS Y EDIFICACIONES COMO COMPUTADORAS, MONITORES, TELEVISORES, TELÉFONOS, UPS, WIFI AP, SWITCH, CÁMARAS DE SEGURIDAD, DRONES, CONTROL DE ACCESO, BARRERA VEHICULAR, EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES Y SEGURIDAD DE TECNOLOGÍA AVANZA, VIGILANCIA ELECTRÓNICA Y DETECCIÓN TODO TIPO DE COMPONENTES DE SEGURIDAD FÍSICA Y SEGURIDAD ELECTRÓNICA, SEGURIDAD PERSONAL ELECTRÓNICA, TODO TIPO DE CABLEADOS ELÉCTRICOS Y DE RED, COMPONENTES ELÉCTRICOS, COMO BATERÍAS, INVERSORES, GENERADORES, PLANTAS ELÉCTRICAS, JUMPERS, ILUMINACIÓN LED, SISTEMAS DE ILUMINACIÓN, ENERGÍAS RENOVABLES, PANELES SOLARES Y TODO TIPO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE DATA Y TODOS LOS COMPONENTES DE DATACENTER, SISTEMAS OPERATIVOS, SOFTWARES, PROGRAMAS COMPUTACIONALES.

SISTEMA ARMONIZADO (SA): NO REPORTADO

PROPIETARIO:

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
FERNANDO MERCEDES GARCIA	CALLE FURCY PICHARDO #7, TORRE ELLY MARIELLE, BELLA VISTA, REPÚBLICA DOMINICANA	402-2343633-4	DOMINICANA	Soltero/a

ÓRGANO DE GESTIÓN:

NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
FERNANDO MERCEDES GARCIA	Gerente	CALLE FURCY PICHARDO #7, TORRE ELLY MARIELLE, BELLA	402-2343633-4	DOMINICANA	Soltero/a

		VISTA, REPÚBLICA DOMINICANA			
--	--	--------------------------------	--	--	--

DURACIÓN ÓRGANO DE GESTIÓN: 4 AÑO(S)

ADMINISTRADORES/PERSONAS AUTORIZADAS A FIRMAR:

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
FERNANDO MERCEDES GARCIA	CALLE FURCY PICHARDO #7, TORRE ELLY MARIELLE, BELLA VISTA, REPÚBLICA DOMINICANA	402-2343633-4	DOMINICANA	Soltero/a

ENTE REGULADO:

NO. RESOLUCIÓN:

NO REPORTADO

NO REPORTADO

TOTAL EMPLEADOS: NO REPORTADO

MASCULINOS: NO REPORTADO

FEMENINOS: NO REPORTADO

SUCURSALES/AGENCIAS/FILIALES:

NO REPORTADO

NOMBRE(S) COMERCIAL(ES)

NOMBRE

NO. REGISTRO

TECHBOX

663856

REFERENCIAS COMERCIALES

NO REPORTADO

REFERENCIAS BANCARIAS

NO REPORTADO

COMENTARIO(S)

NO POSEE

ACTO(S) DE ALGUACIL(ES)

NO POSEE

ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO CONFIRMAR LA VERACIDAD Y LEGITIMIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO A TRAVÉS DE SU CÓDIGO DE VALIDACIÓN EN NUESTRA PÁGINA WEB: WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY NO. 126-02 SOBRE COMERCIO ELECTRÓNICO, DOCUMENTOS Y FIRMAS DIGITALES.



Santiago Mejia Ortiz
Registrador Mercantil

no hay nada más debajo de esta línea

Digitally signed by Santiago Eugenio Mejia Ortiz
Date: 2022.07.14 11:02:19 -04:00

Registro de Proveedores del Estado (RPE)

Constancia de inscripción

RPE: 104587

Fecha de registro: 31/3/2022

Fecha actualización: 18/8/2022

Razón social: TECHBOX, EIRL

No. Documento: 132512482 - RNC

Género: Masculino

Provee: Bienes, Servicios, Consultoría

Certificación MIPYME: Sí

Registro de beneficiario: Sí

Clasificación empresa: Micro Empresa

Estado: Activo

Ocupación:

Motivo:

Domicilio: Calle Francisco Prats Ramírez No. 804, 804, El Millón

10140 - REPÚBLICA DOMINICANA

Persona de contacto: Fernando Mercedes García

Observaciones:

Actividad comercial

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
26110000	Baterías y generadores y transmisión de energía cinética
26120000	Alambres, cables y arneses
32110000	Dispositivo semiconductor discreto
39110000	Iluminación, artefactos y accesorios
39120000	Equipos, suministros y componentes eléctricos
43200000	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones
43210000	Equipo informático y accesorios
43230000	Software
44100000	Maquinaria, suministros y accesorios de oficina
44110000	Accesorios de oficina y escritorio
44120000	Suministros de oficina
45120000	Equipo de vídeo, filmación o fotografía
46170000	Seguridad, vigilancia y detección
52100000	Revestimientos de suelos

52120000	Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas
52130000	Tratamientos de ventanas
52140000	Aparatos electrodomésticos
52150000	Utensilios de cocina domésticos
52160000	Electrónica de consumo
56100000	Muebles de alojamiento
56110000	Muebles comerciales e industriales
80100000	Servicios de asesoría de gestión
80140000	Comercialización y distribución
81110000	Servicios informáticos

Portal Transaccional - 11/1/2023 11:52:53 a.m.



4-01-51707-8

CERTIFICACION No. 2808874

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente hacemos constar que en los registros de la Tesorería de la Seguridad Social, la empresa **TECHBOX EIRL** con RNC/Cédula **1-32-51248-2**, a la fecha no presenta balance con atrasos en los pagos de los aportes a la Seguridad Social.

La presente certificación no significa necesariamente que **TECHBOX EIRL** haya realizado sus pagos en los plazos que establece la Ley 87-01, ni constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones hechas por este empleador a la Tesorería de la Seguridad Social, ni le exime de cualquier verificación posterior.

Esta certificación no requiere firma ni sello, tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha y se expide **totalmente gratis sin costo alguno** a solicitud de la parte interesada.

Dado en la ciudad de Santo Domingo, Republica Dominicana, a los 22 días del mes de Noviembre del año 2022.

Para verificar la autenticidad de esta certificación diríjase a la siguiente dirección:

<https://suir.gob.do/sys/VerificarCertificacion.aspx>

Datos de verificación:

- Código de firma digital: **2808874-W3126573-52022**
- Pin: **3102**

NO HAY NADA ESCRITO DEBAJO DE ESTA LINEA



República Dominicana
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 4-01-50625-4
CERTIFICACIÓN

No. de Certificación: **C0223950329845**

La Dirección General de Impuestos Internos **CERTIFICA** que el o la contribuyente **TECHBOX EIRL**, RNC No. **132512482**, con su domicilio y asiento fiscal en **SANTO DOMINGO DE GUZMAN**, Administración Local **ADM LOCAL ABRAHAM LINCOLN**, está al día en la declaración y/o pago de los impuestos correspondientes a las obligaciones fiscales siguientes:

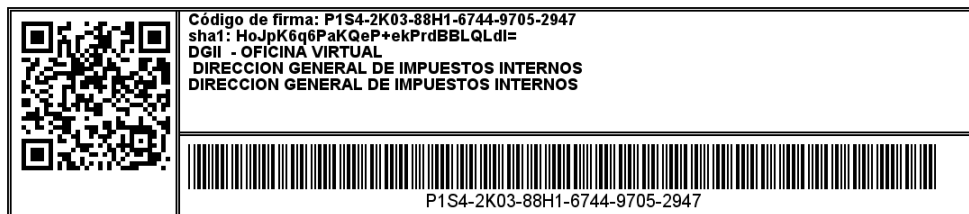
Nombre del Impuesto

- **ITBIS**

Dada en la OFICINA VIRTUAL, a los **veintitres (23) días del mes de enero del año dos mil veintitres (2023)**.

NOTAS:

- La presente certificación tiene una vigencia de treinta (**30**) días a partir de la fecha y se emite a solicitud del o de la contribuyente o su representante.
- Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el o la contribuyente, ni excluye cualquier proceso de verificación posterior.
- Este documento no requiere firma ni sello.



Verifique la legitimidad de la presente certificación en <http://www.dgii.gov.do/verifica> o llamando a los teléfonos 809-689-3444 y 1-809-200-6060 (desde el interior sin cargos).

Procuraduría General de la República Dominicana

Desarrollo de cantidades Oferta Técnica

proceso

PROCURADURIA-DAF-CM-2023-0004

Item.	Descripción del Bien o Servicio	Unidad / Medida	Cantidad
1	Aruba Instant On 1930 24 puertos Gb Ethernet 24xGE PoE (195W), 4X 1G/10G SFP+, L2+ Smart Switch US Cable	UD	4
2	Aruba Instant On 1930 48 puertos Gb Ethernet 48xGE PoE (370W), 4X 1G/10G SFP+, L2+ Smart Switch US Cable	UD	4
3	APC - UPS BACK-UPS, 1.0KVA (1000 VA) BX1000L-LM	UD	3
4	Canaleta Blanca Lisa C/ Adhesivo 3/4	UD	50
5	JACK RJ45 Keystone Cat6 - [Listado UL] - Conector de pared Ethernet - Cat6 de pared - Acoplador de red Cat6 - Conector Keystone	UD	675
6	Cable de Red NETKEY PANDUIT CABLE UTP CM CAT.6 24 AZUL	UD	14
7	Faceplate 1 puerto - XTECH	UD	125
8	UPS APC SMART-UPS SMC1500, 1.44 KVA(1440VA), 900 WATTS, INPUT 120V /OUTPUT 120V, INCLUYE SMARTCONNECT, USB.	UD	3
9	Cable patchcord cat6 XTECH 1FT - AZUL	UD	185
10	Cable patchcord cat6 XTECH 7FT - AZUL	UD	185
11	Patch panel 24prt cat6 xtech 1U	UD	9
12	Organizador de cable 1U METAL XTECH VENELOGIC	UD	9
13	JACK RJ45 Keystone Cat5E - [Listado UL] - Conector de pared Ethernet - Cat6 de pared - Acoplador de red Cat6 - Conector Keystone	UD	50
14	Caja de cable cat 5E - 1000FT - HONEYWELL AZUL	UD	2
15	Gabinete de 6U XTECH VENLOGIC 600X450 - Pared	UD	2
16	Faceplate 2 puertos vertical XTECH	UD	40
17	Caja 2 x 4 plastica para canaleta	UD	12
18	Gabinete de 42U XTECH 600X800 PISO	UD	1



Fernando Mercedes



Sres.

Procuraduría General de la República Dominicana

Carta de entrega.

Mediante la presente hacemos constar el tiempo de entrega para equipo del proceso de compra referencia PROCURADURIA-DAF-CM-2023-0004.

Entrega de equipos:

Item	Descripción	Tiempo de entrega
1	Aruba Instant On 1930 24 puertos Gb Ethernet 24xGE PoE (195W), 4X 1G/10G SFP+, L2+ Smart Switch US Cable	De 5 a 10 días hábiles.
2	Aruba Instant On 1930 48 puertos Gb Ethernet 48xGE PoE (370W), 4X 1G/10G SFP+, L2+ Smart Switch US Cable	De 5 a 10 días hábiles.
3	APC - UPS BACK-UPS, 1.0KVA (1000 VA) BX1000L-LM	De 5 a 10 días hábiles.
4	Canaleta Blanca Lisa C/ Adhesivo 3/4	Inmediata.
5	JACK RJ45 Keystone Cat6 - [Listado UL] - Conector de pared Ethernet - Cat6 de pared - Acoplador de red Cat6 - Conector Keystone	De 5 a 10 días hábiles.
6	Cable de Red NETKEY PANDUIT CABLE UTP CM CAT.6 24 AZUL	Inmediata.
7	Faceplate 1 puerto - XTECH	Inmediata.



Fernando Mercedes

8	UPS APC SMART-UPS SMC1500, 1.44 KVA (1440VA), 900 WATTS, INPUT 120V /OUTPUT 120V, INCLUYE SMARTCONNECT, USB.	De 5 a 10 dias habiles.
9	Cable patchcord cat6 XTECH 1FT - AZUL	Inmediata.
10	Cable patchcord cat6 XTECH 7FT - AZUL	Inmediata.
11	Patch panel 24prt cat6 xtech 1U	De 5 a 10 dias habiles.
12	Organizador de cable 1U METAL XTECH VENELOGIC	Inmediata.
13	JACK RJ45 Keystone Cat5E - [Listado UL] - Conector de pared Ethernet - Cat6 de pared - Acoplador de red Cat6 - Conector Keystone	De 5 a 10 dias habiles.
14	Caja de cable cat 5E - 1000FT - HONEYWELL AZUL	Inmediata.
15	Gabinete de 6U XTECH VENLOGIC 600X450 - Pared	Inmediata.
16	Faceplate 2 puertos vertical XTECH	Inmediata.
17	Caja 2 x 4 plastica para canaleta	Inmediata.
18	Gabinete de 42U XTECH 600X800 PISO	De 5 a 10 dias habiles.

El tiempo de entrega empieza una vez firmada la adjudicacion.

Sin mas se despide.



Fernando Mercedes

Sres.

Procuraduría General de la República Dominicana

Carta de Garantía.

Mediante la presente hacemos constar el tiempo de garantía para equipo del proceso de compra referencia PROCURADURIA-DAF-CM-2023-0004.

Entrega de equipos:

Item	Descripción	Tiempo de garantía.
1	Aruba Instant On 1930 24 puertos Gb Ethernet 24xGE PoE (195W), 4X 1G/10G SFP+, L2+ Smart Switch US Cable	Garantía de 12 meses.
2	Aruba Instant On 1930 48 puertos Gb Ethernet 48xGE PoE (370W), 4X 1G/10G SFP+, L2+ Smart Switch US Cable	Garantía de 12 meses.
3	APC - UPS BACK-UPS, 1.0KVA (1000 VA) BX1000L-LM	Garantía de 24 meses.
4	Canaleta Blanca Lisa C/ Adhesivo 3/4	Garantía de fábrica.



Fernando Mercedes

5	JACK RJ45 Keystone Cat6 - [Listado UL] - Conector de pared Ethernet - Cat6 de pared - Acoplador de red Cat6 - Conector Keystone	Garantía de fábrica.
6	Cable de Red NETKEY PANDUIT CABLE UTP CM CAT.6 24 AZUL	Garantía de 12 meses.
7	Faceplate 1 puerto - XTECH	Garantía de fábrica.
8	UPS APC SMART-UPS SMC1500, 1.44 KVA (1440VA), 900 WATTS, INPUT 120V /OUTPUT 120V, INCLUYE SMARTCONNECT, USB.	Garantía de 36 meses.
9	Cable patchcord cat6 XTECH 1FT - AZUL	Garantía de fábrica.
10	Cable patchcord cat6 XTECH 7FT - AZUL	Garantía de fábrica.
11	Patch panel 24prt cat6 xtech 1U	Garantía de fábrica.
12	Organizador de cable 1U METAL XTECH VENELOGIC	Garantía de fábrica.
13	JACK RJ45 Keystone Cat5E - [Listado UL] - Conector de pared Ethernet - Cat6 de pared - Acoplador de red Cat6 - Conector Keystone	Garantía de fábrica.
14	Caja de cable cat 5E - 1000FT - HONEYWELL AZUL	Garantía de 12 meses.
15	Gabinete de 6U XTECH VENLOGIC 600X450 - Pared	Garantía de 12 meses.
16	Faceplate 2 puertos vertical XTECH	Garantía de fábrica.
17	Caja 2 x 4 plastica para canaleta	Garantía de fábrica.
18	Gabinete de 42U XTECH 600X800 PISO	Garantía de 12 meses.

El tiempo de garantia empieza una vez firmada la adjudicacion.



Fernando Mercedes

Sin mas se despide.



Fernando Mercedes



Santo Domingo, R.D.

25 de enero de 2023

Sres.

Procuraduría General de la República Dominicana

Carta condicion de pago y validez de la oferta.

Mediante la presente hacemos constar que TECHBOX E.I.R.L acepta las condiciones de pago emitidas en el pliego de condiciones y la misma oferta tendra un plazo de validez de 30 dias habiles, se le otorgara dicho credito a la institucion por el tiempo estimado en el pliego de condiciones del proceso referencia **PROCURADURIA-DAF-CM-2023-0004** respetando las fechas pautadas.

El tiempo otorgado empieza una vez luego de emitirse la factura.

Sin mas se despide.



A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Fernando Mercedes



Aruba Instant On 1930 Switch Series

High performance, smart-managed switches designed with small businesses in mind

Whether you own a cafe, a design firm or a tech startup, a reliable and secure network plays a critical role in the success of your business. And you need a network solution that gives you peace of mind, allowing you to focus on growing your business instead of managing problems with your network.

Aruba Instant On makes it easy to keep network users happy, mobile and IoT devices connected, and your network secure.

The Aruba Instant On 1930 switches features advanced, smart-managed, fixed-configuration Gigabit switches designed for small businesses that are easy-to-deploy and affordable. They're made to handle today's bandwidth-heavy applications like voice and video conferencing, enabling consistent connectivity to enhance performance.

Using either the Instant On mobile app or the cloud-based web portal, you can quickly set up, monitor and manage the 1930 switch series from anywhere at any time. What's more, up to 30 W PoE power delivery is available out-of-the-box for your class 4 PoE devices, like access points, surveillance cameras and VoIP phones, all easily managed from the same platform.

Built-in security features protect your network from unauthorized access by allowing you to segment traffic and define access to each area of the network. **And all of this is included in the price of the hardware** – there are no hidden subscription or licensing fees.

KEY FEATURES

Smart-managed layer 2+ Ethernet switch series ready to deploy in 8-, 24- and 48-port for non-PoE and Class 4 PoE (i.e. PoE+) models

PoE to power APs and IoT devices like IP phones, surveillance cameras and door locks

Two (2) dedicated 1G SFP fiber ports on 8-port models, and four (4) dedicated 1G/10G SFP+ fiber ports on 24-/48-port models to eliminate traffic bottlenecks across your network

Security controls let you define access in each area of your network, keeping your business data safe

Convenient mobile app and web-based GUI for set up, management and troubleshooting

HIGHLIGHTS



Simplicity at its best

Plug-and-play switches that work together with Instant On APs right out of the box

Mobile app to easily setup, monitor and manage your network



Security you can count on

Protect your network from unauthorized access with IEEE 802.1X and VLANs

Automatic denial-of-service (DOS) monitors and protects the network against malicious attacks



We've got you covered

No extra licensing or subscription fees

Industry-leading limited lifetime warranty and support

THE INSTANT ON DIFFERENTIATORS

EASY SET UP AND MANAGEMENT

The Aruba Instant On mobile app allows you to set up, manage, and monitor Instant On switches and access points directly from your phone. Within the app, you get guided step-by-step instructions to install Instant On devices to get your network up and running quickly – no technical expertise required. And cloud-based access allows you to access the network from anywhere, at any time.

NON-INTRUSIVE, AESTHETIC DESIGN

Aruba Instant On switches are designed to complement the sleek and clean look of the Instant On access points, and to blend discreetly into your site's environment. The 8-port models, as well as the 24- and 48-port non PoE+ models, are fan-less, making them ideal for quiet office deployments.

HIGH PERFORMANCE WITH FLEXIBLE OPTIONS

The series consists of four (4) Class 4 PoE (PoE+) switches, and three (3) non-POE switches including 8- 24- and 48-port Gigabit Ethernet switches. The two (2) dedicated 1G SFP fiber ports on 8-port models, and four (4) dedicated 1G/10G SFP+ fiber ports on 24-/48-port models, ensure high performance and eliminate traffic bottlenecks across the network. Customizable features include basic Layer 2 features like VLANs and link aggregation, as well as advanced features such as Layer 3 IPv4 static routing, ACLs, and Spanning Tree Protocols, and IPv6 Host mode.

OPTIMIZED USER EXPERIENCE

The Aruba Instant On mobile app provides common workflows for Instant On switches and access points making it easier to configure, monitor and manage your network remotely without the need for additional hardware like cloud keys or VPN. You can also update firmware on your Instant On devices directly from the cloud whenever you want, from wherever you are.

SITE INVENTORY

The site inventory feature on the Instant On mobile app shows you all switches and AP's on a single screen, allowing you to quickly identify non-functioning devices and troubleshoot accordingly.

MULTI-SITE MANAGEMENT

The cloud-hosted web interface and mobile app make it easy to manage multiple sites, multiple networks, distributed deployments and multi-tenant deployments. Each site is logically separated and has its own configuration, statistics, guest portal, and admin read/write privileges.

BUILT-IN SECURITY

Built-in security features protect your network from external threats by blocking malware attacks and keeping unauthorized users off the network. Network traffic can be filtered and access restricted based on MAC and IP address.

NO HIDDEN FEES

All features are included in the price of the hardware – there are no recurring subscription or licensing fees. Expert-level support and industry leading limited lifetime warranty are also included, along with chat support for the life of the product.

KEY FEATURES

MANAGEMENT

Cloud-based management for entire network

The cloud-hosted web interface and mobile app make it easy to manage networks with Instant On APs and Switches.

Simple local web GUI management

For management of individual switches, the intuitive Web GUI makes management simple, even for non-technical users. Supports up to five (5) HTTP and HTTP Secure (HTTPS) sessions.

Firmware update

Provides notification of the latest firmware with the ability to schedule update at a preferred time through Instant On mobile app and cloud-based web portal.

Default DHCP client mode

Allows the switch to be directly connected to a network, enabling plug-and-play operation. In the absence of a DHCP server on the network, the switch falls back to the static address 192.168.1.1.

Port mirroring

Enables traffic on a port or VLAN to be simultaneously sent to a network analyzer for monitoring.

Event logging and alerts

Provides detailed information for problem identification and resolution.

Account management

Allows administrators to add, modify, delete and transfer management accounts and passwords for secure access to Instant cloud management solution.

Locator LED

Allows users to set the locator LED on a specific switch to either turn on, blink, or turn off; simplifies troubleshooting by making it easy to locate a particular switch within a rack of similar switches.

QUALITY OF SERVICE (QoS)

Traffic prioritization

Provides time-sensitive packets (like VoIP and video) with priority over other traffic based on DSCP or IEEE 802.1p classification.

IEEE 802.1p/Q VLAN tagging

Delivers data to devices based on the priority and type of traffic; supports IEEE 802.1Q.

Class of Service (CoS)

Sets the IEEE 802.1p/DSCP priority to queue mapping (4 queues). Supports strict priority queuing (SP) or weighted round robin (WRR) queuing. SP and WRR queuing can be configured on individual switch ports.

Advanced classifier based QoS

Classifies traffic using multiple match criteria based on Layer 2, 3, and 4 information.

ACCESS SWITCHING

SFP/SFP+ fiber connectivity

Provides fiber connections for uplinks and other connections across longer distances than copper cabling can support. SFP ports are in addition to available copper Ethernet ports, providing a higher total number of available ports. Two (2) SFP 1G ports available on 8-port models and four (4) SFP+ 1G/10G ports on 24-/48 port models.

Ethernet Alliance Certified Class 4 PoE (PoE+; IEEE 802.3at)

Provides up to 30 W per port, which allows support of the class 4 PoE (i.e. PoE+) capable devices such as video IP phones, wireless access points, and advanced pan/tilt/zoom security cameras, as well as any 15.4 W IEEE 802.3af-compliant end device; mitigates the cost of additional electrical cabling and circuits that would otherwise be necessary in IP phone and WLAN deployments.

Auto-PoE power configuration

The switch automatically assigns the required power to a port for a PD device based on Link Layer Discovery Protocol (LLDP).

PoE power allocation

Support multiple methods (LLDP-MED automatic, class of PoE, or usage-based) to allocate PoE power for more efficient energy savings.

Auto MDI/MDI-X

Adjusts automatically for straight-through or crossover cables on all 10/100/1000 ports.

KEY FEATURES

NETWORK SECURITY

TPM-based security

Includes a Trusted Platform Module (TPM) for secure hardware-based generation and storage of cryptographic keys used for secure connection to the Instant On cloud portal.

IEEE 802.1Q VLAN support

Support for up to 256 VLANs with a VLAN ID range of 2-4093

IEEE 802.1X access control

Authentication of network users on a per port basis prior to permitting network access. Port authentication includes RADIUS assigned VLAN, dynamic VLAN creation, guest VLAN or into an unauthenticated VLAN.

Automatic denial-of-service protection

Monitors for malicious attacks and protects the network by blocking the attacks.

Packet storm protection

Protects against unknown unicast, broadcast and multicast storms with user-defined thresholds.

RADIUS

The switch supports RADIUS authentication with primary and backup server configuration.

RADIUS accounting

A robust set of attributes and statistics are available for collecting information from the switch.

Management VLAN ID

Provides secure management access to administrators in the specified VLAN.

Link Flap prevention

Minimizes the network disruption by automatically detecting and disabling ports that experience link flap events.

PERFORMANCE AND EFFICIENCY

Energy Efficient Ethernet (EEE)

Compliant with IEEE 802.3az standard requirements to save energy during periods of low data activity.

Auto-port shut down

The switch saves power by automatically shutting down power to inactive ports. Power is restored on a port upon link detection.

Energy savings status

The switch provides an estimated cumulative energy savings due to green Ethernet features being enabled.

Energy-efficient cooling

Includes variable speed fans operating only at the speed necessary to maintain operating temperature to reduce excess noise and power consumption.

Fan-less operation

Fan-less design for 8-port models, 24- and 48-port non-PoE models, making the switches ideal for office deployments.

SWITCHING Features

IEEE 802.3x Flow control

Provides a flow-throttling mechanism propagated through the network to prevent packet loss at a congested node.

Spanning Tree Protocol (STP)

Supports standard IEEE 802.1D STP, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) for faster convergence, and IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP on local web).

Loop protection

If the switch detects a loop, it disables the source port from forwarding data packets originating from the switch to avoid broadcast storms.

BPDU filtering

Drops BPDU packets when STP is enabled globally but disabled on a specific port.

Jumbo frame support

Supports up to 9216 bytes frame size to improve the performance of large data transfers.

IGMP snooping v1/v2

Improves network performance through multicast filtering, instead of flooding traffic on all ports.

Link aggregation

Groups together multiple ports up to a maximum of eight (8) ports per trunk automatically using Link Aggregation Control Protocol (LACP), or manually, to form a high-bandwidth connection to the network backbone that helps prevent traffic bottlenecks. The 8-port models support 4 trunks, 24-port models support 8 trunks, and 48-port models support 16 trunks.

KEY FEATURES

LLDP/LLDP-MED (Media Endpoint Discovery)

Defines a standard extension of LLDP that stores values for parameters such as QoS and VLAN for automatic configuration of network devices such as IP phones.

Address Resolution Protocol (ARP)

The ARP table displays all of the IP addresses that have been resolved to MAC addresses, either dynamically or through static entry configuration.

FEATURES ACCESSED THROUGH LOCAL WEB-MANAGEMENT INTERFACE

Static IPv4 routing

Supports manual routing configuration of up to 32 static routes.

Auto-voice VLAN

Recognizes IP phones and automatically assigns voice traffic to dedicated VLAN for IP phones.

PoE scheduling

A PoE scheduler provides the ability to define the hours of PoE power being supplied to a group of switch ports based on a 24-hour day. The scheduler enables the flexibility to select individual days of a week as well as reoccurrence on a weekly basis with a start and end date.

Access Control Lists (ACLs)

Enables network traffic filtering by creating an ACL, adds rules and matches criteria to an ACL, and applies the ACL to permit or deny on one or more interfaces or a VLAN. Supports for 50 inbound IPv4 and MAC ACLs with up to 480 ACEs.

IPv6 host

Enables switches to be managed and deployed at the IPv6 network's edge.

Rate limiting

Sets and enforces per-port ingress traffic limits based on percentages or packets per second.

ARP Attack prevention

Dynamic ARP protection blocks ARP broadcasts from unauthorized hosts, preventing eavesdropping or theft of network data

DHCP snooping

Provides network security by filtering untrusted DHCP messages

Port security

Ports in a port isolation group are restricted from forwarding Layer 2 traffic between ports in that group, providing data privacy and security.

SCP and TFTP file transfer

Provides different mechanisms for secure file transfer through SCP (Secure Copy Protocol) or TFTP.

Dual image support

Provide independent primary and secondary software images for backup while upgrading.

User account management

Password strength checking and aging feature provides enhanced security to user account administration to the local web management interface.

Secure Sockets Layer (SSL)

Encrypts all HTTP traffic, secures access to the local browser-based management of the switch.

SNMPv1, v2c, and v3

Facilitate management of the switch, as the device can be discovered and monitored from an SNMP management station.

Remote monitoring (RMON)

Remote monitoring (RMON) provides advanced monitoring and reporting capabilities for statistics, history, alarms and events. RMON data is retrieved from the switch through a network management platform over SNMP.

WARRANTY, SERVICE AND SUPPORT

Aruba Instant On Limited Lifetime Support provides 24X7 phone support for the first 90 days and chat support for the entire warranty period. Community support is included for the life of the product.

Refer to the Hewlett Packard Enterprise website at hpe.com/networking/services for details on the service-level descriptions and product numbers. For details about services and response times in your area, please contact your local Hewlett Packard Enterprise sales office.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Specifications	Aruba Instant On 1930 8G 2SFP Switch (JL680A)	Aruba Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch (JL681A)	Aruba Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch (JL682A)	Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W Switch (JL683A)
I/O ports and slots				
	8 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only	8 RJ-45 autosensing 10/100/1000 Class 4 PoE ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only	24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only	24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 Class 4 PoE ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only
	2 SFP 1GbE ports	2 SFP 1GbE ports	4 SFP+ 1/10GbE ports	4 SFP+ 1/10GbE ports
Physical Characteristics				
Dimensions	10(w) x 6.28(d) x 1.73(h) in (25.4 x 15.95 x 4.39 cm) (1U height)	10(w) x 10(d) x 1.73(h) in (25.4 x 25.4 x 4.39 cm) (1U height)	17.42(w) x 8.72(d) x 1.73(h) in (44.25 x 22.15 x 4.39 cm) (1U height)	17.42(w) x 10.42(d) x 1.73(h) in (44.25 x 26.47 x 4.39 cm) (1U height)
Weight	2.55 lb (0.82 kg)	7.21 lb (1.16 kg)	5.32 lb (2.41 kg)	7.71 lb (3.50 kg)
Processor and memory				
	ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB	ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB	ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB	ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB
Performance				
100 Mb Latency	< 5.2 uSec	< 5.2 uSec	< 4.7 uSec	< 4.7 uSec
packet size	64B	64B	64B	64B
1000 Mb Latency	<3.0 uSec	<3.0 uSec	<2.4 uSec	<2.4 uSec
packet size	64B	64B	64B	64B
10000 Mb Latency	n/a	n/a	< 1.3 uSec	< 1.3 uSec
packet size	n/a	n/a	64B	64B
Throughput (Mpps)	14.88 Mpps	14.88 Mpps	95.23 Mpps	95.23 Mpps
packet size	64B	64B	64B	64B
switching capacity	20 Gbps	20 Gbps	128 Gbps	128 Gbps
Routing Table size (# of static entries)	32 static entries	32 static entries	32 static entries	32 static entries
MAC Address table size (# of entries)	8,000 entries	8,000 entries	16,000 entries	16,000 entries
Reliability MTBF (years)	178	95	158	76
Environment				
Operating temperature	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Operating relative humidity	15% to 95% @ 104°F (40°C)	15% to 95% @ 104°F (40°C)	15% to 95% @ 104°F (40°C)	15% to 95% @ 104°F (40°C)
Nonoperating/Storage temperature	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C)	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C)	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C)	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C)
Nonoperating/Storage relative humidity	15% to 95% @ 140°F (60°C)	15% to 95% @ 140°F (60°C)	15% to 95% @ 140°F (60°C)	15% to 95% @ 140°F (60°C)
Altitude	up to 10,000 ft (3 km)	up to 10,000 ft (3 km)	up to 10,000 ft (3 km)	up to 10,000 ft (3 km)
Acoustic	Power: 0 dB no fan	Power: 0 dB no fan	Power: 0 dB no fan	Pressure: 46.1 dBA Power: 60.5 dB

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Specifications	Aruba Instant On 1930 8G 2SFP Switch (JL680A)	Aruba Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch (JL681A)	Aruba Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch (JL682A)	Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W Switch (JL683A)
Electrical Characteristics				
Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
AC voltage	100 - 240 VAC	100 - 127 / 200 - 240 VAC	100 - 127 / 200 - 240 VAC	100 - 127 / 200 - 240 VAC
Current	0.2 A	0.8/1.6 A	0.5/0.3 A	2.6/1.3 A
Maximum power rating	11.0 W	150.2 W	22.6 W	234.0 W
Idle power	6.2 W	11.7 W	9.3 W	19.3 W
PoE power		124 W Class 4 PoE		195 W Class 4 PoE
Power Supply	External power adapter (included)	Internal power supply	Internal power supply	Internal power supply
Safety				
	UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60825-1 UL 62368-1 Ed. 2; IEC 62368-1 Ed. 2; EN 62368-1:2014	UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60825-1 UL 62368-1 Ed. 2; IEC 62368-1 Ed. 2; EN 62368-1:2014	UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60825-1 UL 62368-1 Ed. 2; IEC 62368-1 Ed. 2; EN 62368-1:2014	UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60825-1 UL 62368-1 Ed. 2; IEC 62368-1 Ed. 2; EN 62368-1:2014
Emissions				
	VCCI-CISPR 32, Class A; CNS 13438; ICES-003 Issue 6 Class A; FCC CFR 47 Part 15, Class A; EN 55032: 2015 +AC:2016 / CISPR-32, Class A	VCCI-CISPR 32, Class A; CNS 13438; ICES-003 Issue 6 Class A; FCC CFR 47 Part 15, Class A; EN 55032: 2015 +AC:2016 / CISPR-32, Class A	VCCI-CISPR 32, Class A; CNS 13438; ICES-003 Issue 6 Class A; FCC CFR 47 Part 15, Class A; EN 55032: 2015 +AC:2016 / CISPR-32, Class A	VCCI-CISPR 32, Class A; CNS 13438; ICES-003 Issue 6 Class A; FCC CFR 47 Part 15, Class A; EN 55032: 2015 +AC:2016 / CISPR-32, Class A
Immunity				
Generic	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35
EN	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017
ESD	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2
Radiated	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3
EFT/Burst	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4
Surge	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5
Conducted	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6
Power frequency magnetic field	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8
Voltage dips and interruptions	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11
Harmonics	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2
Flicker	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3
Device Management				
	Aruba Instant On solution; Web browser; SNMP Manager	Aruba Instant On Portal; Web browser; SNMP Manager	Aruba Instant On Portal; Web browser; SNMP Manager	Aruba Instant On Portal; Web browser; SNMP Manager

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Specifications	Aruba Instant On 1930 8G 2SFP Switch (JL680A)	Aruba Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch (JL681A)	Aruba Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch (JL682A)	Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W Switch (JL683A)
Accessories				
Transceivers	Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF XCVR (J4858D) Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF XCVR (J4859D) Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e XCVR (J8177D)	Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF XCVR (J4858D) Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF XCVR (J4859D) Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e XCVR (J8177D)	Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver (J4858D) Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver (J4859D) Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver (J8177D) Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver (J9150D) Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver (J9151D) Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC (J9281D) Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC (J9283D)	Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver (J4858D) Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver (J4859D) Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver (J8177D) Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver (J9150D) Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver (J9151D) Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC (J9281D) Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC (J9283D)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Specifications	Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch (JL684A)	Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/ SFP+ Switch (JL685A)	Aruba Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch (JL686A)
I/O ports and slots			
	24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 Class 4 PoE ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only 4 SFP+ 1/10GbE ports	48 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only 4 SFP+ 1/10GbE ports	48 RJ-45 autosensing 10/100/1000 Class 4 PoE ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only 4 SFP+ 1/10GbE ports
Physical Characteristics			
Dimensions	17.42(w) x 10.42(d) x 1.73(h) in (44.25 x 26.47 x 4.39 cm) (1U height)	17.42(w) x 11.12(d) x 1.73(h) in (44.25 x 28.24 x 4.39 cm) (1U height)	17.42(w) x 12.7(d) x 1.73(h) in (44.25 x 32.26 x 4.39 cm) (1U height)
Weight	8.10 lb (3.67kg)	6.91 lb (3.13 kg)	9.97 lb (4.52 kg)
Processor and memory			
	ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB	ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB	ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB
Performance			
100 Mb Latency	< 4.7 uSec	< 4.5 uSec	< 4.5 uSec
packet size	64B	64B	64B
1000 Mb Latency	<2.4 uSec	< 2.2 uSec	< 2.2 uSec
packet size	64B	64B	64B
10000 Mb Latency	< 1.3 uSec	< 1.2 uSec	< 1.2 uSec
packet size	64B	64B	64B
Throughput (Mpps)	95.23 Mpps	130.95 Mpps	130.95 Mpps
packet size	64B	64B	64B
switching capacity	128 Gbps	176 Gbps	176 Gbps
Routing Table size (# of static entries)	32 static entries	32 static entries	32 entries
MAC Address table size (# of entries)	16,000 entries	16,000 entries	16,000 entries
Reliability MTBF (years)	71	114	57
Environment			
Operating temperature	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Operating relative humidity	15% to 95% @ 104°F (40°C)	15% to 95% @ 104°F (40°C)	15% to 95% @ 104°F (40°C)
Nonoperating/Storage temperature	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C)	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C)	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C)
Nonoperating/Storage relative humidity	15% to 95% @ 140°F (60°C)	15% to 95% @ 140°F (60°C)	15% to 95% @ 140°F (60°C)
Altitude	up to 10,000 ft (3 km)	up to 10,000 ft (3 km)	up to 10,000 ft (3 km)
Acoustic	Pressure: 32.2 dBA Power: 58.5 dB	Power: 0 dB no fan	Pressure: 40.6 Power: 63.2 dB

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Specifications	Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch (JL684A)	Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/ SFP+ Switch (JL685A)	Aruba Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch (JL686A)
Electrical Characteristics			
Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
AC voltage	100 - 127 / 200 - 240 VAC	100 - 127 / 200 - 240 VAC	100 - 127 / 200 - 240 VAC
Current	4.8/2.4 A	.8/5 A	5/2.5 A
Maximum power rating	439.0 W	36.9 W	460.0 W
Idle power	20.9 W	16.8 W	34.5 W
PoE power	370 W Class 4 PoE		370 W Class 4 PoE
Power supply	Internal power supply	Internal power supply	Internal power supply
Safety			
	UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60825-1 UL 62368-1 Ed. 2; IEC 62368-1 Ed. 2; EN 62368-1:2014	UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60825-1 UL 62368-1 Ed. 2; IEC 62368-1 Ed. 2; EN 62368-1:2014	UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60825-1 UL 62368-1 Ed. 2; IEC 62368-1 Ed. 2; EN 62368-1:2014
Emissions			
	VCCI-CISPR 32, Class A; CNS 13438; ICES-003 Issue 6 Class A; FCC CFR 47 Part 15, Class A; EN 55032: 2015 +AC:2016/CISPR-32, Class A	VCCI-CISPR 32, Class A; CNS 13438; ICES-003 Issue 6 Class A; FCC CFR 47 Part 15, Class A; EN 55032: 2015 +AC:2016/CISPR-32, Class A	VCCI-CISPR 32, Class A; CNS 13438; ICES-003 Issue 6 Class A; FCC CFR 47 Part 15, Class A; EN 55032: 2015 +AC:2016/CISPR-32, Class A
Immunity			
Generic	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35	CISPR 24 / CISPR 35
EN	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017	EN 55024:2010 / EN 55035:2017
ESD	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2
Radiated	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3
EFT/Burst	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4
Surge	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5
Conducted	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6
Power frequency magnetic field	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8
Voltage dips and interruptions	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11
Harmonics	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2
Flicker	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3
Device Management			
	Aruba Instant On Portal; Web browser; SNMP Manager	Aruba Instant On Portal; Web browser; SNMP Manager	Aruba Instant On Portal; Web browser; SNMP Manager

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Specifications	Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch (JL684A)	Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ Switch (JL685A)	Aruba Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch (JL686A)
Accessories			
Transceivers	Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF XCVR (J4858D) Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF XCVR (J4859D) Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e XCVR (J8177D)	Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF XCVR (J4858D) Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF XCVR (J4859D) Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e XCVR (J8177D)	Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver (J4858D) Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver (J4859D) Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver (J8177D) Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver (J9150D) Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver (J9151D) Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC (J9281D) Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC (J9283D)

STANDARDS AND PROTOCOLS

(APPLIES TO ALL PRODUCTS IN SERIES)

General protocols

- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3z 1000BASE-X
- IEEE 802.2af PoE 1 (PoE models only)
- IEEE 802.3at PoE 1 (PoE models only)
- IEEE 802.3x Flow control
- IEEE 802.1Q VLANs
- IEEE 802.1p Priority
- IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)
- IEEE 802.1X Port Access Authentication
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- IEEE 802.1D: Spanning Tree Protocol
- IEEE 802.1W: Rapid Spanning Tree Protocol
- IEEE 802.1S: Multiple Spanning Tree Protocol
- IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol
- Denial of service protection
- CPU DoS Protection

ORDERING INFORMATION

Aruba Instant On 1930 Switch Series

Part Number	Description	Gig Ports	Uplink Ports	Class 4 PoE
JL680A	Aruba Instant On 1930 8G 2SFP Switch	8	2 SFP	-
JL681A	Aruba Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch	8	2 SFP	124W
JL682A	Aruba Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch	24	4 SFP/SFP+	-
JL683A	Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W Switch	24	4 SFP/SFP+	195W
JL684A	Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch	24	4 SFP/SFP+	370W
JL685A	Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ Switch	48	4 SFP/SFP+	-
JL686A	Aruba Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch	48	4 SFP/SFP+	370W

FICHA TECNICA.

**Aruba Instant On 1930 24 puertos Gb Ethernet 24xGE PoE (195W),
4X 1G/10G SFP+, L2+ Smart Switch US Cable**



Marca	Aruba a Hewlett Packard Enterprise company
Número de puertos	24
Componentes incluidos	HP Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W Switch
Color	Blanco - 24G 4SFP+ PoE+ 195 W.
Dispositivos compatibles	Escritorio



El interruptor Aruba Instant On 1930 24G Clase 4 PoE 4SFP/SFP+ 195W es un interruptor administrado inteligente de alto rendimiento diseñado para pequeñas y medianas empresas: configuración rápida, fácil gestión, seguridad en la que puedes confiar.

Configuración: diseño de ancho de estante con orejas de montaje en rack. O coloca el escritorio o la superficie plana. Puertos y LED hacia la parte delantera - #ABA con fuente de alimentación interna y enchufe de estilo estadounidense.

Interfaz web local completa integrada alternativa para una configuración avanzada con enrutamiento estático, ACL, SNMP.

Puertos: 28 puertos activos | 24 puertos Gigabit 10/100/1000 + 4 ranuras Gigabit / 10G SFP+ | Alimentación a través de Ethernet: PoE / PoE+ (Clase 4) en 24 puertos | PoE Power Budget 195 W | Interruptor de alto rendimiento a prueba de futuro.

Aruba Instant On 1930 48 puertos Gb Ethernet 48xGE PoE (370W), 4X 1G/10G SFP+, L2+ Smart Switch US Cable



Marca	Aruba a Hewlett Packard Enterprise company
Número de puertos	48
Componentes incluidos	1



Color	Blanco - 48G 4SFP+ PoE+ 370 W.
Dispositivos compatibles	Escritorio

El interruptor Aruba Instant On 1930 48G Clase 4 PoE 4SFP/SFP+ 370W es un interruptor administrado inteligente de alto rendimiento diseñado para pequeñas y medianas empresas: configuración rápida, fácil gestión, seguridad en la que puedes confiar.

Configuración: diseño de ancho de estante con orejas de montaje en rack. O coloca el escritorio o la superficie plana. Puertos y LED hacia la parte delantera - #ABA con fuente de alimentación interna y enchufe de estilo estadounidense.

Gestión: Gestión simplificada en la nube desde la aplicación o el navegador web sin costo recurrente. La aplicación móvil Aruba Instant On te permite configurar, administrar y monitorear interruptores de encendido instantáneo y puntos de acceso directamente desde tu teléfono, desde cualquier lugar. Instrucciones guiadas paso a paso para instalar dispositivos para que tu red funcione rápidamente, no requiere experiencia técnica. Interfaz web local completa integrada alternativa para una configuración avanzada con enrutamiento estático, ACL, SNMP.

Puertos: 52 puertos activos | 48x Gigabit 10/100/1000 + 4x Gigabit / 10G SFP+ ranuras | Alimentación a través de Ethernet: PoE / PoE+ (Clase 4) en 48 puertos | PoE Power Budget 370 W | Interruptor de alto rendimiento a prueba de futuro.

APC - UPS BACK-UPS, 1.0KVA (1000 VA) BX1000L-LM





Capacidad eléctrica de salida - 00Vatios / 1.0kVA
Conexiones de salida - (6) NEMA 5-15R (Batería de reserva)
Voltaje de salida nominal - 120V
Voltaje Nominal de Entrada - 110V, 120V
Tipo de Conexión de Entrada - NEMA 5-15P
Longitud de Cable - 1.2metros
Corriente máxima de entrada - 8.0A

Peso	8.2 kg
Dimensiones	13.0 × 18.2 cm
Especificaciones	Salida: Potencia máx. configurable (vatios): 600 Vatios / 1.0kVA. Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica):



60 Hz +/- 3 Hz Sincronizado para principales.
Tipo de forma de onda:
Aproximación escalonada a una onda sinusoidal.
Tiempo de transferencia:
6 ms typical: 10 ms maximum.
Entrada:
Frecuencia de entrada:
60 Hz +/- 5 Hz ((*)).
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales;
80 – 138 Line to neutralV.
Número de cables de alimentación:
1.
Factor de Potencia de Entrada en carga completa:
0.6.
Baterías y tiempo de autonomía:
Tipo de batería:
Batería de plomo y ácido:
Módulos de baterías incluidos:
1.
Tiempo típico de recarga:
6hour(s).
Vida útil esperada de la batería (en años):
2 – 4.
Suministro de carga de baterías (vatios):
19 Vatios.
Runtime:
View Runtime Graph.



Rendimiento:
View Efficiency Graph.
Comunicaciones & Gestión.
Alarma Acústica:
Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga.
Protección y Filtro contra Picos de Voltaje.
Surge energy rating:
160Julios.
Descripción física:
Altura máxima:
182mm, 18.2cm.
Anchura máxima:
130mm, 13.0cm.
Profundidad máxima:
320mm, 32.0cm.
Peso neto:
8.2kg.
Peso de envío:
9.0kg.
Altura bruta:
197mm, 19.7cm.
Anchura bruta:
285mm, 28.5cm.
Profundidad bruta:
395mm, 39.5cm.
Descripción medioambiental:
Operating Temperature:
0 – 40 °C.
Humedad Relativa de Trabajo:
0 – 95 %.



	Elevación de Trabajo: 0 – 609.6metros. Temperatura de Almacenamiento: -20 – 50 °C. Humedad Relativa de Almacenamiento: 0 – 95 %. Elevación de Almacenamiento: 0 – 4572metros. Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad 40.0dBA. Conformidad: Aceptaciones: NOM, TÜV. Garantía estándar: 1 año para la reparación o sustitución. Sostenible Oferta Estado. RoHS: Conforme
--	---

Canaleta Blanca Lisa C/ Adhesivo ³/₄





Descripción

CANALETA DE PVC LÍNEA DLP-S DE BTICINO, CON ADHESIVO, 2 MTS DE LARGO, CAPACIDAD PARA 3 CABLES CAT. 5E, 2 CABLES CAT. 6 O 6A

Canaleta adhesiva.

- Con cinta adhesiva que permite una fácil instalación.
- Ideal para todo tipo de cableados.
- No metálico.
- Para impactos ligeros.
- No propagador de llama.
- Con aislamiento eléctrico.
- Protección baja interior y exteriormente contra contaminantes.
- Clasificación frente a temperaturas: 222.



JACK RJ45 Keystone Cat6 - [Listado UL] - Conector de pared Ethernet - Cat6 de pared - Acoplador de red Cat6 - Conector Keystone



Tipo de conector	RJ45
Tipo de cable	Ethernet
Color	White
Género del conector	Female-to-Female



Jacks RJ45 blindado CAT6 acopladores para paneles de conexión o placas de placas de pared (cara) con puertos Keystone estándar.

Preparada para su red para 10 Gigabit Ethernet a un precio Cat5e Keystone con este práctico y eficiente y rentable 5-pack acopladores para Ethernet.

Contactos chapados en oro y fácil Snap-in clip de retención aseguran una conexión segura y última intervención de corrosión.

Este 8P8 C hembra a hembra Tipo Keystone Jack es compatible con Ethernet CAT5e Red.

Acoplador CAT6 es UL LISTED (e486099) cumple con EN conformidad con la norma TIA/EIA 568-C.2 de rendimiento de Categoría 6.

Caja de cable cat 6 PANDUIT – NETKEY





CABLE PANDUIT NETKEY CAT 6 AZUL-305M, Los cuatro pares estarán cubiertos por una chaqueta azul de PVC (CM) retardante de llama. Empaquetado de 305 m/1000 pies en una caja de fácil pago.

El cable de cobre NetKey™ de categoría 6 /UTP está fabricado con conductores de código de cobre de 24 AWG con aislamiento de polietileno de alta densidad. Los conductores están retorcidos en pares y separados por un divisor en forma de cruz. Los cuatro pares están rodeados por una camisa retardante de llama, que está hecha de polietileno de alta densidad. El cable CM azul viene con 305 m (1000 ft) en una caja desde la cual se puede sacar fácilmente.

MODELO	CABLE PANDUIT NETKEY CAT 6 AZUL
MATERIAL	POLIETILENO



GÉNERO	CABLE UTP
ALTO (CM)	305MTS

Faceplate 1 puerto – XTECH



Material	Plástico
Marca	Xtech



Color	Blanco
Dimensiones del artículo LxWxH	5 x 3 x 0.5 pulgadas
Tipo de acabado	Blanco

Banda única.

1 puerto.

Blanco.

Todas las placas Xtech tienen un agradable acabado mate.

Placa de pared robusta de una sola pieza y diseño de conector de marco de plomo.

Incluye tornillos cautivos pintados para que coincida con el color de la placa de pared.

Línea de productos de calidad comercial.

**UPS APC SMART-UPS SMC1500, 1.44 KVA (1440VA), 900 WATTS,
INPUT 120V /OUTPUT 120V, INCLUYE SMARTCONNECT, USB.**





DESCRIPCIÓN

UPS APC SMART-UPS SMC1500
1.44 KVA (1440VA)
900 WATTS
INPUT 120V /OUTPUT 120V
INCLUYE SMARTCONNECT, USB.

El Smart-UPS proporciona abundante energía de reserva de la batería, por lo que puede trabajar a través de los cortes de energía longitud media. Se protege sus equipos contra sobretensiones dañinas y prolongadas que a lo largo de las líneas de servicios y datos. El Smart-UPS también cuenta con regulación automática de voltaje (AVR), que ajusta



instantáneamente voltajes altos y bajos a niveles seguros, para que pueda trabajar de forma indefinida durante caídas de voltaje y sobretensiones.

Cable patchcord cat6 XTECH 1FT – AZUL



Marca	Xtech
Tipo de conector	RJ45
Tipo de cable	Ethernet
Dispositivos compatibles	Ordenador personal
Color	Azul



A la mitad del tamaño de los cables de conexión Cat6A estándar (0.15 pulgadas v 0.29 pulgadas), Xtech Cat6A ayuda a reducir la congestión en entornos de alta densidad, como centros de datos y salas de telecomunicaciones.

Con SXtech Cat6A, puedes colocar más cables en el mismo espacio, ahorrando tiempo y costo de expandir o reemplazar los caminos de cables.

0.12 pulgadas de diámetro, cable flexible de 30 AWG y diseño de bota estrecha sin enganches.

Cable patchcord cat6 XTECH 7FT – AZUL





Marca	XTech
Tipo de conector	Categoría 6
Dispositivos compatibles	Dispositivo de red
Color	Azul / Patchwork
Género del conector	Macho a macho

Cable Ethernet CAT6 de alto rendimiento: 100% cobre para conexiones Multi Gigabit 1/2.5/5 Gbps sin errores; 10 Gbps hasta 160 pies; cable de conexión Fluke probado para cumplir con ANSI/TIA-568-2. Categoría 6; verificado ETL.

Soporte POE: conductores de cobre trenzado de 24 AWG y cableado con clasificación UL soporta hasta 100 W para dispositivos PoE como teléfonos VOIP y sistemas de seguridad; el cumplimiento de energía IEEE 802.3bt y DTE reduce el calentamiento del cable.



Construcción de calidad: cable certificado ETL y UL; conectores chapados en oro de 50 micras que evitan el óxido/la corrosión para evitar costosos tiempos de inactividad de la red; cubierta de PVC de alta calidad que resiste daños por flexión o deshilachado.

Fácil instalación: el cable de conexión moldeado de 7 pies es fácil de conectar a paneles de alta densidad con muchos cables; compatible con Cat5e; disponible con botas sin enganches para una fácil instalación de conductos de cableado.

Dispositivos compatibles: dispositivo de red.

Patch panel 24prt cat6 xtech 1U



Estándar para centros de datos: viene con terminación tipo 110; mientras que cumple y supera las especificaciones de hardware de conexión EIA/TIA TSB-40 Cat6; codificado por colores tanto para instalaciones EIA/TIA 568A como 568B.



Punzón RJ45: apto para cable Ethernet Cat5, Cat5e y Cat6; cable sólido UTP Cat6 22-24 AWG recomendado.

Construcción resistente: carcasa de metal con diseño de panel de gabinete estándar de alta densidad de 19 pulgadas que te ahorrará valioso espacio.

Organizador de cable 1U METAL XTECH VENELOGIC



Marca	XTech
-------	-------



Color	Negro
Dispositivos compatibles	Servidor
Tipo de montaje	Tablero
Material	Acero aleado Plástico

Gestión versátil de cables: puedes instalar los dos paneles de 3 pies de extremo a extremo para que abarquen la altura de tu estante, o en ambos lados o en la parte delantera y trasera de tu estante para gestionar cables.

Compatibilidad sin complicaciones: el administrador de cables 0U es compatible con la mayoría de estantes que son de 40U o más grandes. Los paneles cuentan con un diseño 0U y no requieren herramientas para la instalación.

Fácil instalación y gestión: el administrador de cables vertical utiliza un método de gestión de cables de conducto de dedo (con panel de cubierta), por lo que es más fácil instalar, acceder y mantener los componentes del rack.

Promueve la refrigeración pasiva: los cables de enrutamiento adecuado también mejora el flujo de aire, lo que enfría pasivamente los dispositivos almacenados en tu estante, ayudando a mantener tu equipo funcionando a temperaturas óptimas.



JACK RJ45 Keystone Cat5E - [Listado UL] - Conector de pared Ethernet - Cat6 de pared - Acoplador de red Cat6 - Conector Keystone



Marca	Leviton
Tipo de conector	Categoría 5e
Tipo de cable	Ethernet
Color	Blanco
Usos Recomendados Para Producto	Connector

Conector Cat-5e a presión compatible con todas las placas de pared y carcasas Keystone. Los usos incluyen aplicaciones de alto megabit como Gigabit Ethernet y 622 Mbps ATM.



Probado y verificado de forma independiente por Intertek (ETL).
Supera todos los estándares de la industria para rendimiento y requisitos mecánicos.
Fácil terminación e instalación.
Disponible en 14 colores.
Compatible con todas las carcasas Keystone.

Caja de cable cat 5E - 1000FT - HONEYWELL AZUL



DESCRIPCION

Conexión de equipos de red inalámbrica
Redes de datos



Cableado estructurado

Sistemas de seguridad de CCTV.

Características :

Pares : 4

Tipo : UTP 5e

Color : Blanco

Aislamiento : PVC con protección de rayos UV

Temperatura de operación :

-20 °C a 75 °C

Certificaciones :

UL 1685

CM

RoSH

Gabinete de 6U XTECH VENLOGIC 600X450 – Pared





Marca	XTech
Tamaño de pantalla	19 Pulgadas
Nombre del modelo	6U - Puerta acrílica para servidor de montaje en pared de 19"
Componentes incluidos	1 juego de llaves, 20 tornillos de gabinete, 20 tuercas de jaula
Color	Negro

Reduce el exceso de desorden: este gabinete de panel de conexión 6U te permite montar de forma segura tus equipos electrónicos, red y datos en la pared, ayudando a eliminar cualquier desorden adicional y mantener tu sala de servidor organizada.

Diseñado para proporcionar una carcasa resistente y resistente, este armario de montaje en pared está fabricado con acero resistente para una máxima durabilidad.

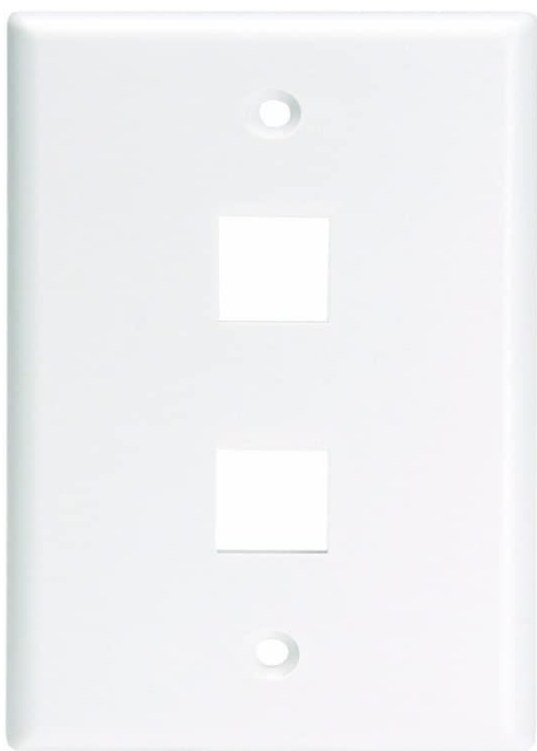
Opción de montaje en pared: este armario de panel de conexión multiusos te permite almacenar tus datos/redes / equipos de TI prácticamente en cualquier lugar, sin tener que



utilizar tu espacio en el suelo, por lo que es una solución de almacenamiento ideal para espacios pequeños o de oficina en casa.

Gran área de visualización: para mayor comodidad, este armario de estante de datos tiene una puerta acrílica con cerradura con una gran área de visualización, por lo que puedes mantener tu equipo de sala de servidor seguro, mientras que sigue siendo capaz de controlar el estado del equipo.

Faceplate 2 puertos vertical XTECH



Estilo de interruptor	Decorador
-----------------------	-----------



Material	Plástico
Marca	Xtech
Color	Blanco
Dimensiones del artículo	5.3 x 3.8 x 0.5 pulgadas

Product Description

Material plástico ignífugo de alto impacto; 2.76 pulgadas de ancho x 0.44 pulgadas de profundidad x 4.51 pulgadas de alto; color blanco; 1 pandilla; aprobación UL (Canadá y EE.UU.); montaje a raya; estándar de construcción NEMA; tipo de dispositivo de conector de audio/video; 2 Puerto(S).

Caja 2 x 4 plastica para canaleta





DESCRIPCION

Caja para sobreponer 2X4 pulgadas para canaleta, fabricada en ABS material libre de halogenos, con grado de proteccion UV superior para conservacion del color blanco, se utiliza para montar aparatos como interruptores, tomacorrientes.

Acceso para tuberia de 1/2" y canaletas estandar 10x10 - 20x12, 32x10, 22x10, 32x12, 32x16, 40x25, 40x20, 50x20, 60x16mm.



Gabinete de 42U XTECH 600X800 PISO



Marca	Xtech
Unidad de Medida	Unidad
Material	Acero
Tipo	Gabinete de piso
Otros Detalles	4 ventiladores



Dimensiones	202.6 x 60 x 80.01 cm
Capacidad	700 kg
Color	Negro

