



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

Formulario No.: DTIC-FORM-ESPEC-001

Version 1.0



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO

COMPONENTES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

RECURSO TECNOLÓGICO

Gabinete 6U

Gabinete

6U

Color

Negro

Puerta

1 puerta frontal de vidrio (con llave)

1 panel posterior

1 panel superior

1 panel inferior con base

1 marco frontal

Características

Estandáres: Cumple las normas ANSI/TIA/EIA-568 C.2 Y IEC297-2.

GARANTÍA:

***** NO EXISTE MÁS INFORMACIÓN DEBAJO DE ESTA LÍNEA *****





PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

Formulario No.: DTIC-FORM-ESPEC-001

Version 1.0



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO

COMPONENTES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

RECURSO TECNOLÓGICO

Gabinete 48U

Gabinete

48U

Color

Negro

Puerta

1 puerta frontal de vidrio (con llave)

1 panel posterior

1 panel superior

1 panel inferior con base

1 marco frontal

Características

Estandáres: Cumple las normas ANSI/TIA/EIA-568 C.2 Y IEC297-2.

GARANTÍA:

***** NO EXISTE MÁS INFORMACIÓN DEBAJO DE ESTA LÍNEA *****





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO

COMPONENTES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

RECURSO TECNOLÓGICO

Switch 48 puertos PoE

Cantidad de puertos

48 puertos 10/100/1000, 2 gigabit SFP Combo y 2 Gigabit SFP

Capacidad de PoE

195W

Tipo de PoE

PoE y al menos 4 puertos de 60W

Standards Soportados

IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D (STP, GARP, and GVRP), IEEE 802.1Q/p VLAN, IEEE 802.1w Rapid STP, IEEE 802.1s Multiple STP, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, RFC 768, RFC 783, RFC 791, RFC 792, RFC 793, RFC 813, RFC 826, RFC 879, RFC 896, RFC 854, RFC 855, RFC 856, RFC 858, RFC 894, RFC 919, RFC 920, RFC 922, RFC 950, RFC 951, RFC 1042, RFC 1071, RFC 1123, RFC 1141, RFC 1155, RFC 1157, RFC 1213, RFC 1215, RFC 1286, RFC 1350, RFC 1442, RFC 1451, RFC 1493, RFC 1533, RFC 1541, RFC 1542, RFC 1573, RFC 1624, RFC 1643, RFC 1700, RFC 1757, RFC 1867, RFC 1907, RFC 2011, RFC 2012, RFC 2013, RFC 2030, RFC 2131, RFC 2132, RFC 2233, RFC 2576, RFC 2616, RFC 2618, RFC 2665, RFC 2666, RFC 2674, RFC 2737, RFC 2819, RFC 2863, RFC 3164, RFC 3176, RFC 3411, RFC 3412, RFC 3413, RFC 3414, RFC 3415, RFC 3416, RFC 4330

Administración

Web (https), Smart Network Application, SNMP,

IPv4 Routing

hasta 990 rutas esticas y 128 IP en interfaz

Configuración interfaces L3

Puerto fisico, LAG, VLAN y loopback

DHCP

Capacidad de configurarse como servidor DHCP

SSH

version 1 y version 2

Port Security

soportar

Garantía mínima

1 año

***** NO EXISTE MÁS INFORMACIÓN DEBAJO DE ESTA LÍNEA *****





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO

COMPONENTES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

RECURSO TECNOLÓGICO

Switch 24 puertos PoE

Cantidad de puertos
Capacidad de PoE

24 puertos 10/100/1000, 2 gigabit SFP Combo y 2 Gigabit SFP
195W

Tipo de PoE

PoE y al menos 4 puertos de 60W

Standards Soportados

IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D (STP, GARP, and GVRP), IEEE 802.1Q/p VLAN, IEEE 802.1w Rapid STP, IEEE 802.1s Multiple STP, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, RFC 768, RFC 783, RFC 791, RFC 792, RFC 793, RFC 813, RFC 826, RFC 879, RFC 896, RFC 854, RFC 855, RFC 856, RFC 858, RFC 894, RFC 919, RFC 920, RFC 922, RFC 950, RFC 951, RFC 1042, RFC 1071, RFC 1123, RFC 1141, RFC 1155, RFC 1157, RFC 1213, RFC 1215, RFC 1286, RFC 1350, RFC 1442, RFC 1451, RFC 1493, RFC 1533, RFC 1541, RFC 1542, RFC 1573, RFC 1624, RFC 1643, RFC 1700, RFC 1757, RFC 1867, RFC 1907, RFC 2011, RFC 2012, RFC 2013, RFC 2030, RFC 2131, RFC 2132, RFC 2233, RFC 2576, RFC 2616, RFC 2618, RFC 2665, RFC 2666, RFC 2674, RFC 2737, RFC 2819, RFC 2863, RFC 3164, RFC 3176, RFC 3411, RFC 3412, RFC 3413, RFC 3414, RFC 3415, RFC 3416, RFC 4330

Administración

Web (https), Smart Network Application, SNMP,

iIPv4 Routing

hasta 990 rutas esticas y 128 IP en interfaz

Configuración interfaces L3

Puerto fisico, LAG, VLAN y loopback

DHCP

Capacidad de configurarse como servidor DHCP

SSH

version 1 y version 2

Port Security

soportar

Garantía mínima

1 año

***** NO EXISTE MÁS INFORMACIÓN DEBAJO DE ESTA LÍNEA *****



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO

COMPONENTES	CARACTERÍSTICAS GENERALES
RECURSO TECNOLÓGICO	UPS 1000 VA Torre
Voltaje de entrada	110/220 V
Tipo de UPS	Torre / Tower
Potencia nominal en W	600W
Potencia nominal en VA	1000VA
Conexion de salida	6 NEMA 5-15R
Tipo de bateria	Sellada de Plomo
certificaciones de producto	NOM, TUV
Entrada	
Frecuencia	60 Hz +/- 5 Hz ((*))
Corriente máxima de entrada	8A
capacidad de corriente de conmutación	15A
Salida	
Máxima potencia configurable (vatios)	600 W
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	60 Hz +/- 3 Hz sincronizada
Tipo de forma de onda	Aproximación acompasada de una onda sinusoidal
Tiempo de transferencia	Valor típico 6 ms ; Valor máximo 10 ms
Poder maximo	1000VA
Baterias y autonomia	
Baterias pre-instaladas	1
Ranuras libres para baterias	0
Tiempo tipico de recarga	6h
Potencia de carga de la bateria (vatios)	19 W nominal
Comunicaciones y manejo	
Panel de control	Indicadores led on-line ; bateria encendida
Alarma audible	Alarma de bateria encendida; alarma distintiva de carga de bateria baja; alarma de sobrecarga de tono continuo
Garantía	24 meses

***** NO EXISTE MÁS INFORMACIÓN DEBAJO DE ESTA LÍNEA *****



