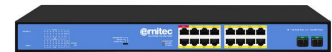


MPN: ELECTRA-U16-1GB-285W

# Switch PoE Inteligente No Gestionado de 18 Puertos Gigabit, 16 puertos PoE Gigabit RJ45, 2 puertos Gigabit SFP. PoE 285W

Electra-U16-1GB-285W, un switch PoE Gigabit de última generación diseñado para redes de alto rendimiento. Este switch inteligente cuenta con 16 puertos PoE Gigabit y 2 puertos de enlace ascendente SFP Gigabit, cumpliendo con los estándares IEEE 802.3af/at. Con un ancho de banda robusto de 36 Gbps y una potencia total de salida de 285W, soporta eficientemente aplicaciones de red avanzadas. Equipado con aislamiento de puertos y un modo de transmisión de 250m, el Electra-U16-1GB-285W es ideal para instalaciones diversas. Diseñado para operar en un amplio rango de temperaturas de -10 a 50°C, este switch también incluye protección avanzada contra sobretensiones (Modo Común 4KV, Modo Diferencial 2KV - Clase B) y niveles de protección ESD (Aire 8KV, Contacto 6KV - Clase C), asegurando un rendimiento confiable en entornos desafiantes.



- 16 puertos PoE de 1Gbps + 2 puertos SFP de 1Gbps
- Soporte para IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
- Los puertos Ethernet soportan auto-adaptación de 10/100/1000Mbps
- Soporte para inversión automática de puertos (Auto MDI/MDIX)
- Adopta un mecanismo de intercambio de almacenamiento y reenvío
- Los LEDs indicadores del panel monitorean el estado de funcionamiento y ayudan en el análisis de fallos
- Soporte para tres modos: VLAN, Predeterminado y Extendido
- La prioridad PoE está habilitada por defecto, con orden de prioridad de los puertos 1 a 14
- El puerto 1 soporta HiPoE 60W
- Garantía de 5 años

## Especificaciones

<b>Certificates</b>	<b>NDA Compliance</b>	Yes
<b>Data transmission</b>	<b>Almacenar y reenviar</b>	Yes
	<b>Capacidad de conmutación</b>	36 Gbit/s
	<b>Tabla de direcciones MAC</b>	8000 entradas
	<b>Tasa de reenvío</b>	26,784 Mpps
<b>Design</b>	<b>Conformidad RoHS</b>	Yes
	<b>Indicadores LED</b>	Power, Data, LINK
	<b>Material de la carcasa</b>	Metal
	<b>Número de ventiladores</b>	0 Ventilador(es)
<b>Management features</b>	<b>Tipo de switch</b>	Unmanaged
<b>Network</b>	<b>Estándares de red</b>	IEEE 802.3U, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x
	<b>Full duplex</b>	Yes
	<b>Semidúplex</b>	Yes

Network	Soporte de control de flujo	Yes
	Soporte VLAN	Yes
Operational conditions	Temperatura de funcionamiento (T-T)	0-40 °C
Other features	LED de encendido	Yes
	Soporte	Desktop, rack mounting
Packaging data	Cables incluidos	Power
Performance	Sin ventilador	Yes
Ports & interfaces	Cantidad de módulos SFP instalados	2
	Puertos de enlace ascendente	2
	Puertos Ethernet RJ-45 de conmutación básica	16
	Tipo de puertos Ethernet RJ-45 de conmutación básica	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Power	Consumo de energía (máx.)	6,5 W
	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
	Protección de sobretensión	Yes
	Tensión de protección contra sobretensiones	4 kV
	Voltaje de entrada AC	100-240 V
Power over Ethernet (PoE)	Alimentación PoE	Yes
	Alimentación PoE por puerto	15,4 W
	Cantidad puertos PoE	16
	Presupuesto total alimentación PoE	285 W
	Tipo alimentación PoE soportada	PoE+
Vendor information	Brand Name	Ernitec
	Warranty	5 Año/s

## Otras imágenes

