



AW-GEL-205A-260



Switch PoE administrado Lite de 20 puertos

Especificaciones técnicas

Información del producto

Segmento	Conmutador PoE administrado Lite
Descripción del Producto	Conmutador administrado 4xGbE bt 90W PoE + 12xGbE PoE + 2xGbE RJ45 + 2xGbE SFP Lite

Configuración del puerto

Puerto PoE Ethernet	PoE de 16 GbE
Puerto de enlace ascendente Ethernet	2 conectores RJ45 GbE + 2 conectores SFP GbE
Total de puertos	20

Función PoE

Puerto PoE	16
Potencia máxima de salida PoE	Puerto 1-4 bt 90W Puerto 5-16 a 30W
Presupuesto de energía PoE	260 W
Estándar PoE	802.3 af/at/bt
Asignación de pines PoE	Puerto 1-4 bt: 4 pares 1/2 (+), 3/6 (-) y 4/5 (+), 7/8 (-) Puerto 5-16 af/at: 2 pares 1/2 (+), 3/6 (-)
Protección contra sobretensiones	4 kV

Rendimiento de hardware

Cambio de ancho de banda	40 Gbps
Memoria intermedia	4,1 Mb
Tasa de reenvío	29,76 Mpps
Dirección MAC	8K
Marcos gigantes	9216 bytes
Consumo máximo de energía	270 W

Funciones administradas de L2

Árbol de expansión

IEEE802.1D (STP)	✓
IEEE802.1w (RSTP)	✓

Troncalización

IEEE802.1d (LACP)	✓
Agregación estática	✓

VLAN

VLAN basada en etiquetas 802.1Q	4096 ID de VLAN
VLAN basada en puerto	✓

Características de QoS

Colas de hardware	8
-------------------	---

Clasificación

Basado en puerto	✓
802.1p	✓

Limitación de velocidad

Ingreso	✓
Salida	✓
Por puerto	✓

Programación de colas prioritarias

WRR	✓
DSCP y clase de servicio	✓

Gestión

Duplicación de puertos	✓
Actualización de firmware	✓

Gestión de PoE

Control de encendido y apagado de PoE	✓
Comprobación de PoE activo para PD	✓
PoE sin interrupciones	✓
Modo PoE extendido (hasta 250 m/10 Mbps)	✓

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	- 10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	- 20 °C ~ 70 °C (-4 °F ~ 158 °F)
Humedad de funcionamiento	10 ~ 90 % de humedad relativa

Especificaciones mecánicas

Dimensiones	440 (ancho) x 210 (profundidad) 44 (alto) mm
Peso	2,67 kilogramos

Fuente de energía

Entrada de energía	100 V ~ 240 V
Frecuencia	50 ~ 60 Hz

Certificaciones

Típos	CE, FCC, UKCA, LVD, VCCI, BSMI
-------	--------------------------------

Accesorios incluidos

Contenido	Cable de alimentación, QIG, kit de montaje en bastidor
-----------	--