



AW-GEL-285A-380

Switch PoE administrado Lite de 28 puertos



Especificaciones técnicas

| Información del producto | |
|--------------------------|---|
| Segmento | Conmutador PoE administrado Lite |
| Descripción del Producto | Conmutador administrado Lite 4xGbE bt 90W PoE + 20xGbE PoE + 2xGbE RJ45 + 2xGbE SFP |

| Configuración del puerto | |
|--------------------------------------|--|
| Puerto PoE Ethernet | PoE de 24 GbE |
| Puerto de enlace ascendente Ethernet | 2 conectores RJ45 GbE + 2 conectores SFP GbE |
| Total de puertos | 28 |

| Función PoE | |
|----------------------------------|---|
| Puerto PoE | 24 |
| Potencia máxima de salida PoE | Puerto 1-4 bt 90W Puerto 5-24 a 30W |
| Presupuesto de energía PoE | 380 W |
| Estándar PoE | 802.3af/at/bt |
| Asignación de pines PoE | Puerto 1-4 bt: 4 pares 1/2 (+), 3/6 (-) y 4/5 (+), 7/8 (-) Puerto 5-24 af/at: 2 pares 1/2 (+), 3/6 (-) |
| Protección contra sobretensiones | 4 kV |

| Rendimiento de hardware | |
|---------------------------|-------------|
| Cambio de ancho de banda | 56 Gbps |
| Memoria intermedia | 4,1 Mb |
| Tasa de reenvío | 38,688 Mpps |
| Dirección MAC | 8K |
| Marcos gigantes | 9216 bytes |
| Consumo máximo de energía | 390 W |

| Funciones administradas de L2 | |
|-------------------------------|---|
| Árbol de expansión | |
| IEEE802.1D (STP) | ✓ |
| IEEE802.1w (RSTP) | ✓ |

| | |
|---------------------|---|
| Canalización | |
| IEEE802.1d (LACP) | ✓ |
| Agregación estática | ✓ |

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| VLAN | |
| VLAN basada en etiquetas 802.1Q | 4096 identificadores 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 | |
| RVR | ✓ |
| 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 interrupción | ✓ |
| 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 | 442 (Ancho) x 212 (Profundidad) 44 (Alto) mm |
| Peso | 2,74 kilos |
| Fuente de poder | |
| Entrada de potencia | 100 V ~ 240 V |
| Frecuencia | 50 ~ 60 Hz |
| Certificaciones | |
| Tipos | CE, FCC, UKCA, LVD, VCCI, BSMI |
| Accesorios incluidos | |
| Contenido | Cable de alimentación, QIG, kit de montaje en bastidor |