



# AW-GEL-285A-380



Switch PoE administrado Lite de 28 puertos

## Especificaciones técnicas

| Información del producto |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Segmento                 | Commutador PoE administrado Lite                                                    |
| Descripción del Producto | Commutador 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<br>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 (-)<br>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