

MPN: ELECTRA-M10-OUTDOOR

# Switch Ethernet Industrial PoE

## Gestionado L2 de 10 puertos para Exteriores

El Ernitec Electra-M10-Outdoor es un switch Ethernet Industrial Gestionado para Exteriores con 8 puertos 10/100/1000Base-T PoE+ (máximo 2 puertos soportan 90W PoE++) y 2 puertos 1000Base-X SFP.

El switch está diseñado dentro de un gabinete para exteriores con nivel de protección IP66, que puede montarse de manera flexible en postes, paredes y otros racks cerca de cámaras de vigilancia.

Cuenta con todas las funciones L2 como VLAN, QoS, Multicast, Espejo de Puerto, LLDP, seguridad, Spanning Tree y protección de anillo ERPS ITU-T G.8032, gestión de PoE y gestión de red SNMP.

El gabinete del Electra-M10-Outdoor está integrado con una bandeja de fibra, un interruptor automático, un protector contra sobretensiones y un ventilador de refrigeración para operar a temperaturas extendidas de -40°C a 70°C con tratamiento anticorrosión. Este modelo también incluye un riel DIN.

Es una solución potente y fácil de implementar para la mayoría de los entornos industriales, como manufactura, transporte, electricidad, petróleo y gas, química, videovigilancia y otras redes de automatización industrial.

2 interfaces de fibra 1000Base-X SFP, 8 interfaces LAN RJ45 PoE 10/100/1000BASE-T y 1 puerto de consola RJ45

Protección de anillo estándar ITU-T G.8032 ERPS, tiempo de conmutación inferior a 20ms

Funciones completas de conmutación L2 y gestión de red.

802.3bt 90W en los primeros 2 puertos, 802.3af/at 30W PoE+ en todos los puertos, presupuesto total de 285W

Nivel de protección IP66, montado en poste y pared.

Protección contra sobretensiones de 6KV; ESD: 6KV/contacto, 8KV/aire

Temperatura de operación de -40 a +70°C

- Switch Industrial Gestionado L2
- Salida PoE 285W máx
- 8 x 10/100/1000Base-T PoE+ (máximo 2 puertos soportan 90W PoE++)
- 2 x puertos 1000Base-X SFP
- -20°C a 65°C
- IP66 con tratamiento anticorrosión



## Especificaciones

|                            |                                 |               |
|----------------------------|---------------------------------|---------------|
| <b>Certificates</b>        | <b>NDA Compliance</b>           | Yes           |
| <b>Data transmission</b>   | <b>Tabla de direcciones MAC</b> | 8000 entradas |
| <b>Management features</b> | <b>Capa switch</b>              | L2            |

|                                  |   |                                      |
|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>Management features</b>       | <b>Tipo de switch</b>                                       | Managed                              |
| <b>Network</b>                   | <b>Estándares de red</b>                                    | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z |
| <b>Operational conditions</b>    | <b>Temperatura de funcionamiento (T-T)</b>                  | -20-65 °C                            |
| <b>Ports &amp; interfaces</b>    | <b>Cantidad de módulos SFP instalados</b>                   | 2                                    |
|                                  | <b>Puertos Ethernet RJ-45 de conmutación básica</b>         | 8                                    |
|                                  | <b>Tipo de puertos Ethernet RJ-45 de conmutación básica</b> | Gigabit Ethernet (10/100/1000)       |
| <b>Power over Ethernet (PoE)</b> | <b>Alimentación PoE</b>                                     | Yes                                  |
|                                  | <b>Presupuesto total alimentación PoE</b>                   | 285 W                                |
| <b>Vendor information</b>        | <b>Brand Name</b>   | Ernitec                              |
|                                  | <b>Warranty</b>   | 2 Año/s                              |

Otras imágenes

