



### Presentazione

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                          | Modicon                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo prodotto                           | Switch gestito Ethernet TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                       |
| Concetto                                | Transparent Ready                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protocollo di comunicazione delle porte | Ethernet TCP/IP<br>SSH<br>HTTP<br>HTTPS<br>SNMP<br>RS232<br>SFTP<br>SCP<br>LLDP<br>TELNET<br>SNTP                                                                                                                                                                    |
| Porta Ethernet                          | 10/100BASE-TX - 8 porte cavo in rame<br>100/1000 SFP - 4 porte                                                                                                                                                                                                       |
| Numero massimo di switch in cascata     | Illimitato                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cybersecurity                           | Indurimento porte<br>IP-based port security<br>MAC-based port security<br>Port-based access control<br>Controllo degli accessi basato sui ruoli<br>RADIUS assignment<br>HTTPS<br>DoS prevention<br>VLAN-based ACL<br>Audit trail<br>SNMP logging<br>Pre-login banner |

### Caratteristiche tecniche

|                                        |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di connessione integrata          | RJ45 schermato cavo in rame<br>SFP port fibra ottica (Gbit)                                                                      |
| Mezzo di supporto trasmissione         | Cavo a doppino schermato intrecciato CAT 5E per cavo in rame<br>Cavo fibra ottica per fibra ottica (Gbit)                        |
| Maximum cable distance between devices | 100 m cavo in rame                                                                                                               |
| Ethernet service                       | Configurazione via web server<br>VLAN<br>Filtraggio multicast<br>Controllo flusso dati<br>IGMP Snooping<br>SNMP-Traps and SYSLOG |
| Servizio di comunicazione              | TFTP<br>Quality of Service (QoS)<br>Port monitoring<br>Port mirroring<br>Address conflict detection                              |
| Diagnostica run time                   | Signal contact<br>Self test<br>MAC notification                                                                                  |
| Numero massimo di switch ad anello     | 50                                                                                                                               |
| Ridondanza                             | HiPER ring<br>RSTP<br>Link aggregation<br>Link backup<br>Redundant network coupling<br>MRP                                       |
| Tensione alimentazione nominale [Us]   | 12...24 V                                                                                                                        |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limiti della tensione di alimentazione | 9,6...32 V CC SELV                                                                                                                                                                                              |
| Potenza assorbita W                    | 9 W                                                                                                                                                                                                             |
| Collegamento elettrico                 | Connettore estraibile 6 alimentazione                                                                                                                                                                           |
| Installazione                          | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                                                                                                                                                      |
| Marking                                | CE<br>CULus<br>RCM                                                                                                                                                                                              |
| Funzione disponibile                   | Security status<br>Alarms (Traps)<br>System information<br>Report                                                                                                                                               |
| Segnalazione locale                    | 1 dual colour LED (verde/giallo)alimentazioni P1 P2:<br>1 dual colour LED (verde/rosso)device status:<br>1 dual colour LED (verde/giallo)memory key status:<br>1 dual colour LED (verde/giallo)diagnostica via: |
| Uscita allarme                         | 1 contatto libero 1 A                                                                                                                                                                                           |
| Funzione allarme                       | Guasto alimentazione elettrica<br>Data link status<br>Guasto interruttore<br>Alta temperatura<br>Guasto anello di ridondanza<br>Incorrect configuration<br>External memory removed                              |
| Sistema di cablaggio Ethernet          | Interruttori TF                                                                                                                                                                                                 |
| Larghezza                              | 73 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Altezza                                | 142,8 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Profondità                             | 117,6 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Peso prodotto                          | 0,57 kg                                                                                                                                                                                                         |

## Ambiente

|                         |                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente    | 0...60 °C                                                                        |
| Umidità relativa        | 1...95 % senza condensa                                                          |
| Grado di protezione IP  | IP30                                                                             |
| Comandi                 | 2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility |
| Standard                | UL 61010-2-201<br>EN/IEC 61131-2<br>EN/IEC 62368-1                               |
| Certificazioni prodotto | CE<br>UL<br>RCM<br>DNV<br>ATEX                                                   |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 13,500 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 16,500 cm |
| Confezione 1: profondità         | 24,500 cm |
| Confezione 1: peso               | 808,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 8         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 40,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 60,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 7,382 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| REACH senza SVHC            | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>               |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                                             |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                        |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Profilo di circolarità      | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                        |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|