

SWD 5P-1G - 334501



## Mini-commutateur PoE industriel avec 4 ports 10/100/1000BASE-T 802.3at + 1 port 10/100/1000T

### DESCRIPTION

Mini-commutateur PoE industriel avec 4 ports 10/100/1000BASE-T 802.3at + 1 port 10/100/1000T. Alimentation électrique non incluse.



### POINTS FORTS CLÉS

- 5 ports 10/100/1000BASE-T
- 5 ports RJ45 auto-MDI/MDI-X 10/100/1000BASE-T avec injecteur PoE+ IEEE 802.3at (port 1 à port 4)
- Entrée d'alimentation à large plage de 12 à 48 V CC
- Prend en charge le contrôle de flux 802.3x.
- Compatible avec une installation sur rail DIN et un montage mural.
- Jusqu'à 120 watts de budget PoE (48 V CC), 90 watts de budget PoE (24 V CC), 60 watts de budget PoE (12 V CC)
- Conception standard industrielle, conception étanche et résistante à la poussière IP40, boîtier métallique robuste et hautement résistant.
- Température de fonctionnement de -40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F)



## SPÉCIFICATIONS

| RÉFÉRENCE                               | SWD 5P-1G   |
|---|---|
| Code                                    | 334501  |
| <b>ETHERNET</b>                         |   |
| Règles                                  | IEEE 802.3 Ethernet<br>IEEE 802.3u Fast Ethernet<br>IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet<br>IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control<br>IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)<br>IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus PSE<br>IEEE 802.3af Power over Ethernet Plus |
| Transfert et taux de filtrage           | 14 880 pps (10 Mbps)<br>148 800 pps (100 Mbps)<br>1 488 000 pps (1000 Mbps)   |
| Tampon de paquets                       | 1 Mbits   |
| Longueur de trame                       | 10 kilo-octets  |
| Tableau des adresses MAC                | 8K  |
| Capacité de commutation                 | 10 Gbps/sans blocage  |
| Propriétés de commutation               | Backplane bande passante 20 Gbps ;<br>Paquet transfert vitesse 14,88 Mpps   |
| Connecteur                              | 5 10/100/1000BASE-T RJ45 auto-MDI/MDI-X ports<br>4 ports avec 802.3at PoE+ injecteur fonction (Ports 1 à 4)   |
| <b>POE (ALIMENTATION VIA ETHERNET).</b> |   |
| Norme                                   | IEEE 802.3af/at   |
| Port                                    | RJ45  |
| Affectation des broches d'alimentation  | 4/5(+), 7/8(-)  |
| Budget PoE                              | Jusqu'à 120 W de puissance PoE à 48 VCC, 90 W à 24 VCC et 60 W à 12 VCC.  |
| <b>ENVIRONNEMENTAL</b>                  |   |
| Température de fonctionnement           | -40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F)  |
| Température de stockage                 | -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F)  |
| Humidité relative                       | 5 % d' à 95 % sans condensation   |
| MTBF                                    | > 200 000 hrs   |

**ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Entrée d'alimentation                       | 12~48 VCC (bloc de bornes ) |
| Puissance Consommation                      | <125 W (sans PoE <6 W)      |
| Surcharge d'entrée d'alimentation           | Réarmable automatiquement   |
| Polarité inversée                           | Présent                     |
| Dimensions (largeur x profondeur x hauteur) | 95 x 70x 29 mm              |
| Poids                                       | 0,25 kg                     |
| Boîtier                                     | Boîtier en aluminium        |
| Montage Options                             | Rail DIN / Montage mural    |

**INDICATEURS LED**

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| PWR | Puissance               |
| L/A | Lien/Activité           |
| PoE | Maximum 30 W s par port |