

SWD 10-1G - 334602



Mini-commutateur Ethernet industriel Gigabit 10 ports 10/100/1000T.

DESCRIPTION

Mini-commutateur Ethernet industriel Gigabit 10 ports 10/100/1000T. Alimentation non fournie.



PRINCIPAUX ATOUTS

- 10 ports 10/100/1000BASE-T RJ45 avec fonction auto-MDI/MDI-X
- Prend en charge la négociation automatique et les modes 10/100 Mbps semi-duplex/duplex intégral et 1000 Mbps duplex intégral.
- Entrée d'alimentation à large plage de 12 à 48 VCC
- Prend en charge le contrôle de flux 802.3x
- Conforme à la norme IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Prend en charge l'installation sur rail DIN et le montage mural
- Conception conforme aux normes industrielles, étanche à la poussière et conception fermée IP40, boîtier métallique robuste et très résistant
- Température de fonctionnement comprise entre -40 °C et 80 °C (-40 °F et 176 °F)



Mis à jour le : 3 December 2025

Ce document est confidentiel et appartient à ADALTRA. ADALTRA détient les droits d'auteur et le document ne peut être copié ou modifié, en tout ou en partie, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable d'ADALTRA. Les caractéristiques/specifications indiquées dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis.

SPÉCIFICATIONS

RÉFÉRENCE	SWD 10-1G
Code	334602
ETHERNET	
Normes	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
Taux de transfert et de filtrage	14 880 pps (10 Mbps) 148 800 pps (100 Mbps) 1 488 000 pps (1 000 Mbps)
Mémoire tampon de paquets	2 Mbits
Longueur de trame	10 Ko
Table d'adresses MAC	4K entrées
Commutateur Fabric	20 Gbit/s/sans blocage
Propriété à Exchange	Bandé passante du backplane : 10 Gbps Transfert de paquets Taux : 14,88 Mpps
Connecteur	10 ports RJ45 10/100/1000BASE-T auto-MDI/MDI-X
ENVIRONNEMENTAL	
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 % à 95 %, sans condensation
MTBF	> 200 000 hrs
ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE	
Puissance d'entrée	12~48 Vcc Alimentation redondante avec fonction de protection contre les inversions de polarité
Puissance Entrée Surcharge	Réarmable automatiquement
Polarité inversée	Présent
Dimensions (L x P x H)	95 x 88 x 46 mm

Poids	300 g
Boîtier	Boîtier en aluminium
Options d's de montage	Rail DIN / Montage mural
INDICATEURS D'S LED	
PWR	Puissance
L/A	Lien/Activité
SPD	Débit de données