

SWD 10P-1G - 334502



Mini commutateur PoE industriel 8 ports 10/100/1000T 802.3at + ports s2x 10/100/1000T.

DESCRIPTION

Mini commutateur PoE industriel avec 8 ports 10/100/1000T 802.3at + 2 ports 10/100/1000T. Alimentation non fournie.



PRINCIPAUX ATOUTS

- 10 ports RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T en cuivre
- Jusqu'à 8 ports alimentés par des appareils IEEE 802.3af/at
- Budget PoE pouvant atteindre 240 watts
- Alimentation redondante 48~57 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
- 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
- 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 : 4 Decembar 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/spécifications indiquées dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	SWD 10P-1G
Code	334502
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	9216bytes
Adresse MAC Table	4Kentrées
Capacité de commutation	20 Gbit/s/sans blocage
Débit du commutateur (paquets par seconde)	14,88 Mpps à 64 octets
INTERFACE	
Connecteur	10 10/100/1000BASET RJ45 auto-MDI/ MDI-X ports 8 ports avec 802.3at PoE+ injecteur fonction (Port 1 à 8)
POE(POWER OVERETHERNET)	
Standard	IEEE 802.3at Alimentation via Ethernet Plus/ PSE IEEE 802.3af Alimentation via Ethernet/PSE
Port	RJ45
Affectation des broches d'alimentation	4/5(+), 7/8(-)
Budget PoE	Budget PoE jusqu'à 240 W
Nombre maximal de PD de classe 4	8
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	> 100 000 hrs

ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

Puissance d'entrée	48~57 VCC Alimentation redondante avec polarité inversion protection fonction
Consommation électrique	<250 W (Non-PoE<10 W)
Surcharge d'alimentation en entrée	À réarmement automatique
Polarité inversée	Présent
Dimensions (L x P x H)	95 x 88 x 46 mm
Poids	400 g
Boîtier	Boîtier en aluminium
Options de montage	Montage sur rail DIN

INDICATEURS LED

PWR	Puissance
L/A	Lien/Activité
SPD	Débit de données
PoE	30 W max par port