

MINIMCD-1GSC20K - 314001



**Mini-convertisseur de média industriel
10/100/1000 vers 1000 Base-X, SM SC
raccordement à 20 km.**

DESCRIPTION

Mini-convertisseur de média industriel 10/100/1000 vers 1000 Base-X, connecteur SM SC, portée de 20 km. Alimentation non fournie.



PRINCIPAUX ATOUTS

- Port RJ45 10/100/1000BASE-T à 1 port avec détection automatique
- Fonction MDI / MDI-X
- 1 port SC, 1000Base-X
- Prend en charge les modes full-duplex et half-duplex, ainsi que la négociation automatique
- IEEE 802.3az Ethernet à faible consommation d'énergie (EEE)
- Vaste gamme de voyants LED pour le réseau diagnostics
- Alimentation par bornier 12-48 VCC
- Compatible avec une installation sur rail DIN et murale
- Conçu pour résister à des températures comprises entre -40 °C et 75 °C
- Température de fonctionnement (de -40 °C à 75 °C)



Mis à jour le : 18 March 2026

Le présent document est confidentiel et est la propriété d'ADALTRA. ADALTRA en détient les droits d'auteur ; ce 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 et spécifications indiquées dans ce document sont sans engagement et peuvent être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	MINIMCD-1GSC20K
Code	314001
ETHERNET	
Normes :	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
Type de traitement :	Stockage et retransmission
Taux de filtrage en amont :	14 880 pps (10 Mbps) 148 800 pps (100 Mbps) 1 488 000 pps (1 000 Mbps)
Mémoire tampon de paquets :	1 Mbit
Longueur maximale des paquets :	9 Ko
Taille de la table d'adresses	2 000 adresses MAC
INTERFACE	
Connecteur :	1 prise RJ45
Port optique :	1 x SC 1000Base-X
ÉLECTRICITÉ ET MÉCANIQUE	
Puissance d'entrée :	12~48 V CC, bornier à 2 broches
Consommation électrique :	3 W max.
VOYANTS LED :	
PWR :	État de l'alimentation
L/A :	État de la liaison de données
SPD :	État de l'Ethernet
100 m / 1 000 m :	État de la connexion fibre optique
Dimensions (L x P x H) :	95 x 70 x 30 mm
Poids :	0,25 kg
Boîtier :	Boîtier en aluminium
Options de montage :	Montage sur rail DIN / Montage mural
ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement :	de -40 °C à 75 °C (de -40 °F à 167 °F)
Température de stockage :	de -40 °C à 85 °C (de -40 °F à 185 °F)
Humidité relative :	5 % à 95 % sans condensation
MTBF	> 200 000 heures