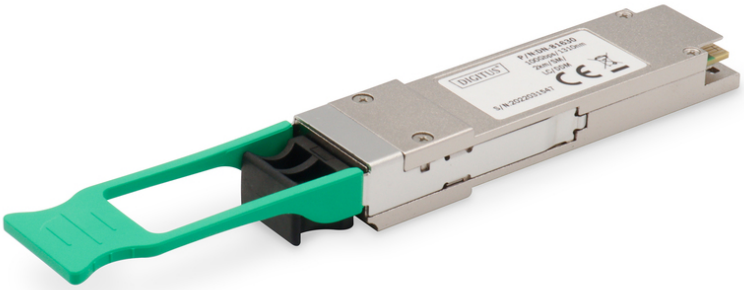
Datasheet

DIGITUS Émetteur-récepteur optique 100 Gbit/s QSFP28 SR4

DN-81630
EAN 4016032480891



QSFP28 CWDM4 100 Gbit/s Module émetteur-récepteur optique

Le Digitus DN-81630 est un émetteur-récepteur optique parallèle QSFP28 enfichable à quatre canaux pour les applications IEEE 802.3bm, 100GBASE SR4 ou 40 Gigabit Ethernet et Infiniband FDR/EDR. Le module optique QSFP28 full duplex offre 4 canaux d'émission et de réception indépendants, chacun à 26 Gbit/s pour un débit de données total de 104 Gbit/s sur 70 m en utilisant la norme OM3. Ces modules sont conçus pour fonctionner sur des systèmes de fibre optique multimode avec un faisceau laser VCSEL de 850 nm. Un câble plat en fibre optique avec un connecteur MPO/MTPTM peut être branché dans la prise du module QSFP. Les émetteurs-récepteurs QSFP28 SR4, possèdent une densité de ports plus élevée et permettent de réaliser des économies sur le coût total du système.

- Distance de transmission jusqu'à 2 km (fibre monomode /SMF).
- Faible consommation d'énergie <3,5W
- Température de fonctionnement du boîtier 0°C à +70°C
- 3,3V Tension d'alimentation
- Conforme à la directive RoHS 6
- Hot Pluggable QSFP Facteur de forme
- Fonction de diagnostic numérique intégrée
- Compatible avec les fabricants suivants : Allied Telesis, Allnet, Avaya, CISCO, D-Link, Edimax, FINISAR, FORCE 10, Gigamon Intellinet, KTI Networks, Level One, PLANET, Tenda, TP-Link, TRENDnet, Mikrotik , ENTERASYS, RIVERSTONE , Unifi, Ubiquiti, ZyXEL, ZTE

Attributes

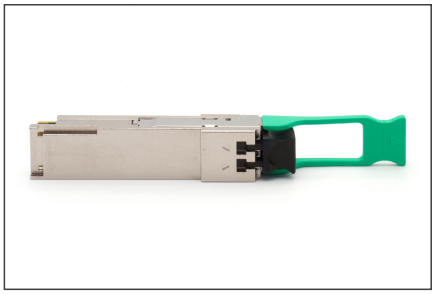
- Support DDM: Non

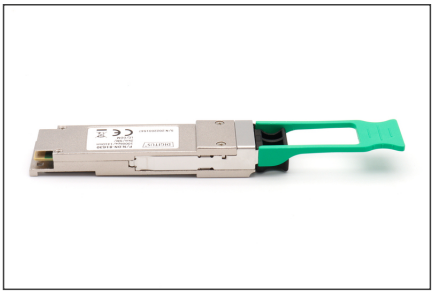
Package contents

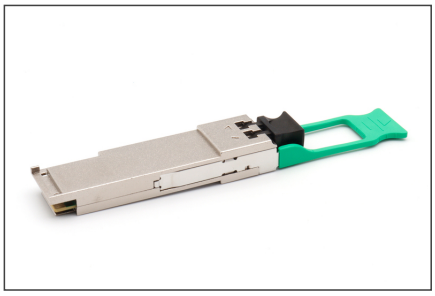
- Module émetteur-récepteur optique 100 Gbit/s QSFP28 SR4

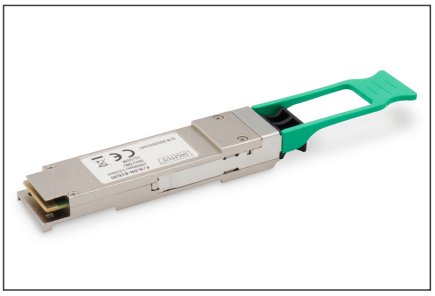
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	120	8.30	39.40	55.00	25.40	55,041.80
Packaging Unit Inside	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.07	90.00	10.00	2.90	2,610.00
Net single without Packaging	1	0.04	1.80	12.00	0.90	0.00

More images:









Safety notes

- Évite tout contact direct avec les sources de lumière : Les câbles à fibres optiques, en particulier ceux qui utilisent des sources lumineuses actives telles que des lasers (par exemple dans les systèmes
- de communication optique), peuvent émettre des rayonnements dangereux qui peuvent endommager les yeux. Veille à ne jamais regarder directement la lumière d'une fibre optique, même si la source lumineuse est invisible à l'œil nu.
- Lors du travail avec des câbles à fibres optiques, en particulier lors de tests ou de travaux avec des lasers, il convient de toujours porter des lunettes de protection qui protègent contre les rayonnements nocifs.
- Lors du branchement et du débranchement, saisissez le câble exclusivement par la fiche et ne tirez pas directement sur le câble.
- Ne pas plier ou écraser : Les câbles à fibres optiques sont sensibles aux contraintes mécaniques.
- Pour protéger les câbles contre les dommages physiques, ils doivent être placés dans des gaines spéciales ou avec des matériaux de protection.
- Maintenir les connecteurs de câbles propres : Les câbles à fibres optiques sont sensibles à la poussière et à la saleté. Même de petites particules sur les connecteurs peuvent fortement nuire à la qualité du signal.
- Les câbles ne doivent pas être utilisés dans des environnements où les températures sont extrêmement élevées ou très basses. Veillez à respecter les indications du produit concernant la température maximale de fonctionnement du câble.
- Vérifiez régulièrement que les câbles ne présentent pas de dommages visibles.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com