

Digitus® Câble optique actif 100G QSFP28to QSFP28 10m

DN-81626

EAN 4016032480990



Câble 100G QSFP28to QSFP28Active Optical MMF 850nm 10m

Les câbles actifs DIGITUS® 100G QSFP28 AOC sont une solution de connectivité de proximité puissante et à faible consommation d'énergie. Ils sont conformes à la norme SFF-8431 SFP+ Electrical MSA, SFF-8432 SFP+ Mechanical MSA et QSFP28 MSA compliant. Ils utilisent 4 canaux full duplex, chaque canal étant capable de transmettre des données à des vitesses allant jusqu'à 25Gb/s, ce qui donne un taux agrégé allant jusqu'à 103,1Gb/s. Les câbles actifs DIGITUS® 100G QSFP+ AOC permettent d'augmenter la densité des ports et de réaliser des économies sur l'ensemble du système. Grâce à la programmation spécifique de chaque câble QSFP28, l'adaptation aux besoins de tout environnement informatique peut être garantie en toute sécurité.

Connexions Ethernet 100 gigabits, connexions Infiniband, infrastructure de câblage pour centres de données. Marques compatibles : Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL

- 10 m de distance maximale
- Modules émetteurs-récepteurs 4 canaux full-duplex

- 4 canaux de réseau VCSEL 850nm, 4 canaux de réseau de photodétecteurs PIN
- Débit de données de transmission jusqu'à 28,05 Gbps par canal, 100 Gbps au total
- Longueur de connexion maximale de 70 m pour OM3 MMF et 100 m pour OM4 MMF
- Facteur de forme QSFP enfichable à chaud, prise de raccordement MPO unique
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Tension d'alimentation de 3,3 V ; faible consommation <3,5 W
- Température de fonctionnement du boîtier 0°C à +70°C
- Conforme à la directive RoHS 6 (sans plomb)
- SFF-8431 SFP+ MSA électrique
- SFF-8432 SFP+ Mécanique MSA
- Température de stockage : -40 à 85 °C
- Marques compatibles : Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL

Attributes

- Support DDM: Non

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	80	16.00	48.00	48.00	38.00	87,552.00
Packaging Unit Inside	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.20	26.00	26.00	3.00	2,028.00
Net single without Packaging	1	0.32	5.80	1.40	1.50	0.00

Safety notes

- Évite tout contact direct avec les sources de lumière : Les câbles à fibres optiques, en particulier ceux qui contiennent 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 Schöffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com