

DIGITUS® Câble Optique Actif 100 Gbit/s QSFP28, 1 m

DN-81621

EAN 4016032480969



Câble optique actif 100G QSFP28 à QSFP28 MMF 850 nm, 1 m

" Les DIGITUS® câbles AOC 100G QSFP28 représentent une solution de connexion à courte distance performante et écoénergétique. Ils sont conformes aux normes SFF-8431 SFP+ Electrical MSA, SFF-8432 SFP+ Mechanical MSA et QSFP28 MSA compliant. 4 canaux Full Duplex sont utilisés, chaque canal étant capable de transmettre des données à des vitesses allant jusqu'à 25 Gbit/s, soit un débit agrégé allant jusqu'à 103,1 Gbit/s. Les DIGITUS® câbles actifs 100G QSFP+ AOC offrent une densité de ports élevée et des économies de coûts pour l'ensemble du système. Grâce à la programmation spécifique de chaque câble QSFP28, une adaptation aux besoins de n'importe quel environnement informatique peut être garantie en toute sécurité".

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

- Distance maximale 1 m
- Modules émetteurs-récepteurs 4 canaux Full Duplex
- 4 canaux faisceau VCSEL 850nm, 4 canaux faisceau photodiode PIN

- Taux de transfert de données jusqu'à 28,05 Gbit/s par canal, 100 Gbit/s au total
- Longueur de connexion maximale de 70 m pour OM3 MMF et 100 m pour OM4 MMF
- Facteur de forme QSFP hot-pluggable, Prise de raccordement MPO unique
- Fonction de diagnostic numérique intégrée
- Tension d'alimentation 3,3 V ; Faible consommation électrique : < 3,5 W
- Température de fonctionnement du boîtier : 0 à 70 °C
- Conforme à la norme RoHS 6 (sans plomb)
- SFF-8431 SFP+ Elektrischer MSA
- SFF-8432 SFP+ Mechanisch MSA
- Température de stockage : -40 °C à 85 °C
- Marques compatibles : Compatible avec Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEL, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL

Attributes

- Support DDM: Non

Package contents

- 1 x câble AOC 1 m

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	120	15.00	48.00	48.00	38.00	87,552.00
Packaging Unit Inside	1	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.13	26.00	26.00	3.00	2,028.00
Net single without Packaging	1	0.24	5.80	1.40	1.10	0.00

Safety notes

- Évitez 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. Veillez 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