

Systèmes fibre pour les environnements de centres de données

Produits

Les produits suivants doivent être utilisés pour obtenir la garantie Système LANmark-OF OM4 ULL MPO:

- Ensembles pré-terminés LANmark-OF OM4 Ultra faible perte
- Cassettes MPO LANmark-OF OM4 Ultra faible perte

Applications et performance

Les systèmes fibre LANmark-OF OM4 ULL MPO sont garantis pour supporter les applications suivantes. Les distances garanties diffèrent en fonction de l'application et du nombre de connexions.

Distances Ethernet – transmission duplex

Nbre de cassettes MPO-LC	2	4	6
1GBase-SX	930m	910m	890m
10GBase-SR	520m	510m	500m
25GBase-SR	115m	105m	100m
40G BiDi	165m	120m	110m
40G SWDM	350m	350m	350m
100G BiDi	100m	100m	100m
100G SWDM	100m	100m	100m

Distances Ethernet – transmission parallèle

Nbre de connexions MPO	2	4	6
40GBase-SR4	175m	150m	130m
40GBase-SR4 distances étendues*	400m	360m	330m
100GBase-SR4	120m	110m	105m

* Transceivers approuvés par Nexans

Distances Fibre Channel – transmission duplex

Nbre de cassettes MPO-LC	2	4	6
1GFC (PI-4 100-M5F-SN-I)	1150m	1120m	1050m
2GFC (PI-4 200-M5F-SN-I)	680m	660m	620m
4GFC (PI-5 400-M5F-SN-I)	480m	420m	410m
8GFC (PI-5 800-M5F-SN-I)	240m	205m	190m
16GFC (PI-5 1600-M5F-SN-I)	160m	135m	130m
32GFC (PI-6 3200-5MF-SN-I)	120m	105m	100m

Les applications sont garanties uniquement si des cordons de brassage LANmark-OF OM4 sont utilisés.

Durée

Les systèmes fibre LANmark-OF OM4 ULL MPO sont garantis 25 ans à compter de la date d'émission du certificat de garantie.

Exclusions

Exclusions de tout dysfonctionnement ayant trait à un mauvais usage, une négligence, un dommage accidentel, un abus et une usure excessive, comme le détaillent les conditions générales de garantie.