

Serie L INFINIUM

CORDONS FIBRE



INFINIUM ULTRA | INFINIUM CORE

SERIES L INFINIUM - CORDONS FIBRE

Les cordons de brassage fibre préconfigurés Infinium sont conçus pour dépasser les normes de l'industrie en matière de qualité, de performances, d'insertion et de perte de retour. Disponible en deux niveaux de performances Infinium Ultra et Infinium Core. Chaque niveau est disponible en monomode et multimode. Les configurations les plus courantes sont configurées pour faciliter la sélection et l'achat.

	Monomode	Multimode
Spécifications générales		
Catégorie de fibre	9µm SM (OS1a/OS2)	50µm MM (OM4/OM5)
Type de précoc câble	Cordon Infinium: Prefix -	Ultra (L3) / Core (L1)
Type de câble	Duplex	Duplex
Connector Design (Connecteur -A, Connecteur -B)		
Type de connecteur	MDC, LC	MDC, LC
Couleur de connecteur	Blue	Aqua (OM4) / Lime (OM5)
16/5000		
Matériau de la ferrule	Céramique	Céramique
Spécifications (Connecteur -A, Connecteur -B)		
Infinium Core		
Perte à l'insertion Max.	0.30dB*	0.50dB*
Perte de retour Min.	55dB*	26dB*
Infinium Ultra		
Perte à l'insertion Max	0.25dB*	0.15dB*
Perte de retour Min.	55dB*	26dB*
Conception de câble		
Nombre de fibres	2	2
Couleur de la gaine extérieure	Jaune	Aqua / Lime
Polarité	A-A (MDC-LC, MDC-MDC)	
Spécifications de la fibre		
Longueur d'onde	1310 nm / 1550 nm / 1625 nm	850 nm / 1300 nm
Atténuation maximale	0.5dB/km / 0.5dB/km	3.0dB/km / 1.5dB/km
1 Gigabit Ethernet	>25000 m / >40000 m	>550 m / >300 m
10 Gigabit Ethernet	10000-25000 m / 40000 m	400-550 m / 300 m
lAtténuation induite au rayon	0.75dB 1550 nm@ 10 mm (1 turn) 0.2dB 850 nm@ 7.5 mm (2 turns)	1.5dB 1625 nm@ 10 mm (1 turn) 0.5dB 1300 nm@ 7.5 mm (2 turns)

Plages de température	
Stockage	-40° to 70°C
Pose	0° to 60°C
Fonctionnement	0° to 70°C



*Par paire couplée lorsqu'elle est couplée avec une cassette ou un coffre de niveau de performance similaire

SERIES L INFINIUM - CORDONS FIBRE

INFINIUM ULTRA | INFINIUM CORE

Tableau des références:

Numéro de Référence	Description (2mm cable cords)	Type de Fibre	Connecteur	Longueur (m)
132081	CORE 1M 2MM LSZH PL DFX AQ AA	OM4	LC-MDC	1
132082	CORE 1M 2MM LSZH PL DFX LM AA	OM5	LC-MDC	1
132083	CORE 1M 2MM LSZH PL DFX YL AA	OS2	LC-MDC	1
132084	CORE 1M 2MM LSZH PL DFX AQ AA	OM4	MDC-MDC	1
132085	CORE 2M 2MM LSZH PL DFX AQ AA	OM4	MDC-MDC	2
132086	CORE 3M 2MM LSZH PL DFX AQ AA	OM4	MDC-MDC	3
132087	CORE 5M 2MM LSZH PL DFX AQ AA	OM4	MDC-MDC	5
132088	CORE 1M 2MM LSZH PL DFX YL AA	OS2	MDC-MDC	1
132089	CORE 2M 2MM LSZH PL DFX YL AA	OS2	MDC-MDC	2
132090	CORE 3M 2MM LSZH PL DFX YL AA	OS2	MDC-MDC	3
132091	CORE 5M 2MM LSZH PL DFX YL AA	OS2	MDC-MDC	5
132092	CORE 1M 2MM LSZH PL DFX LM AA	OM5	MDC-MDC	1