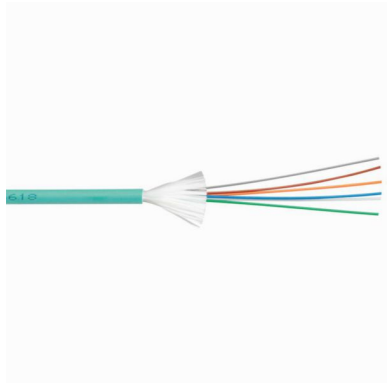
E-Catálogo Legrand Brasil



LCS3 LEGRAND

CABO OM4 6 FO INT/EXT 500M

REF. 032665 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245060326654

> The product details page

Características do produto:

- OM4 multimodo 50/125µm
- OM4 multimodo 50/125µm
- OM4 Max 400m a 10 Gigabits em modo full duplex
- LSZH (Baixa emissão de fumaça e zero halogênio). Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- Coberturas de cabo Aqua

Recomendação/restrição:

- Especificações técnicas de cabos (ISO 11801 2ª edição, EN 50173-1:2002, IEC 60794-1). Especificações técnicas de fibras [IEC 60793-2-10: tipo A1a.3 (em desenvolvimento), EN 60793-2-10: tipo A1a.3 (em desenvolvimento), TIA/EIA-492 AAAD, EN 50173-1:2007 Emenda AB categoria OM4, ISO/IEC 11801:2002 Emenda 2 categoria OM4, IEEE 802.3-2002 incl. emenda 802.3ae - 2002.]

Vantagens de instalação:

- Este cabo pode ser usado para backbones LAN e WAN, linhas de acesso de telecomunicações, fibra para negócios e fibra para o edifício ou conexões residenciais. É igualmente adequado para instalação em dutos e bandejas. Este cabo apresenta alta resistência à tração e um grau de proteção contra roedores eficaz em muitos casos. Cabos de fibra óptica OM3 e superiores são normalmente implantados em data center, LAN e rede de área de armazenamento.

Vantagens de uso:

- Os cabos de fibra óptica oferecem uma largura de banda maior do que o cobre (10 a 12 cabos de cobre para 1 cabo de fibra óptica) e cobrem uma distância maior para a mesma largura de banda do que o cobre (para uma largura de banda de 10 Gigabits, 90 m para um cabo de cobre vs 300 m para um cabo de fibra óptica OM3). Além disso, como a fibra óptica transporta luz em vez de eletricidade (como no cabo de cobre), ela é insensível a raios ou falhas elétricas. Ela não corrói nem enferruja. Como resultado, a fibra reduz o custo de manutenção e tem um histórico comprovado de confiabilidade no campo.

Características únicas:

- Os cabos tight buffer oferecem um recurso exclusivo de decapagem de forma segura e rápida
- A intensidade da luz do sinal diminui em uma determinada distância. As fibras ópticas Legrand estão entre as melhores do mercado para manter essa atenuação no mínimo. A 850 nm, a atenuação é inferior a 2,5 dB/km.

- Quando uma fibra é dobrada ou enrolada, a luz prefere continuar em linha reta, então tende a querer disparar para fora do revestimento em uma curva. As fibras ópticas Legrand estão entre as melhores do mercado para manter essas perdas induzidas por curvatura ao mínimo. Se R for 15 mm para uma fibra de 850 nm, a perda de curvatura é inferior a 0,1 dB.

Documentação:

Documentação Técnica

S000081620EN-04.pdf | PDF (0.1Mo)

Acordos e Certificados

LGRP-00839-V02.01-EN.pdf | PDF (0.8Mo)