E-Catálogo Legrand Brasil

LCS3 LEGRAND

CABO 6 FIBRAS OS2 EXT

REF. 032513 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245060325138

> The product details page

Características do produto:

- OS2 monomodo 9/125µm
- OS2 monomodo 9/125µm
- Máx. 10 km a 10 Gigabits em modo full duplex

Recomendação/restrição:

- Especificações técnicas de cabos (ISO 11801 2ª edição, EN 50173-1:2002, IEC 60794-1). Especificações Técnicas de Fibras [IEC 60793-2-50 categoria B.1.3, EN 60793-2-50: classe B1.3, Recomendação ITU G.652.D - as outras designações ITU A, B e C também são cumpridas, EN 50 173-1:2007 gato. OS2 também os requisitos OS1 são atendidos, ISO/IEC 11801:2002, cat. OS1, ISO/IEC 24702:2006, cat. OS2 também os requisitos OS1 são atendidos, IEEE 802.3 - 2002 incl. 802.3ae]

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 possui uma armadura de aço corrugado de 0,15 mm que o torna à prova de roedores.

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 90m para cabo de cobre vs 10Km para um cabo de fibra óptica OS2). 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:

- 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. Em 1550 nm, a atenuação é inferior a 0,25 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. Para 100 voltas em um mandril de 50 mm de diâmetro a 1310 e 1550 nm, a perda de curvatura é inferior a 0,05 dB.

Documentação:

Documentação Técnica

F01076EN-05.pdf | PDF (0.15Mo)

Acordos e Certificados

LGRP-02008-V01.01-EN.pdf | PDF (0.8Mo)