

Cabos Militares Taticos SFTP Cat.6 com Conectores Militares



A LGT – Telecomunicações e Electrónica faz a montagem de cabos SFTP Cat.6 com especificações militares e de acordo com os requisitos do cliente.

Nas montagens são utilizados cabos SFTP de 4 de pares, 100 Ohm, projetados para a categoria Cat.6A e de acordo com o standard ISO/IEC11801 e EIA/TIA568, para aplicações fixas ou móveis em ambientes agressivos.

Os conectores utilizados permitem a sua utilização em ambientes agressivos, têm um índice de protecção IP68, são resistentes ao choque e têm protecção contra a entrada de líquidos e poeira.

Os conectores utilizados estão de acordo com a norma MIL-DTL-38999 e são utilizados em aplicações militares táticas entre outras.

Todas as montagens são feitas de acordo com as necessidades do cliente quer nos conectores, quer no comprimento do cabo e são fornecidas com um relatório individual de testes.

¹ Caso necessite de saber mais informações, estudar qual a melhor solução, ou receber o datasheet técnico de uma montagem, agradecemos que contacte os serviços da LGT.

Características do Cabo SFTP Cat.6A

Nº de pares	4
Frequência	500 MHz
Atenuação @ 500 MHz	67,9 dB
N.E.X.T. @ 500 MHz	34.8 dB min.
Capacitância (1KHz)	50nF/km
Resistência Isolamento	5 GOhm/km
Tensão (pico)	230V
Atraso de Propagação	4.6 ns/m
Return loss (500 MHz)	15.6dB
Velocidade Propagação	72%
Blindagem	Folha de alumínio



Côr do revestimento	Preto
Diâmetro exterior	7mm
Peso por quilometro	55kg
Temperatura Funcionamento	-40°C a +85°C
Capacidade de Flexões	IEC 61156-6

Exemplos de Assemblagens:

Ex: Cabo de campanhã SFTP Cat.6A com vários comprimentos modelo CADMS0010



Ex: Cabo de campanhã SFTP Cat.6A com vários comprimentos modelo CADMS0020

Nota: Contacte os serviços da LGT para um estudo sobre quais os cabos de que necessita e em que comprimentos e ser-lhe-á também enviado o datasheet técnico respectivo.

Todos os cabos assemblados são fornecidos com relatórios de teste.

Os cabos podem ser fornecidos pré-instalados em desenroladores de mão ou de dorso.

Order Code

CADMS0010-xxxxx	Cabo de campanha SFTP Cat.6A
CADMS0020-xxxxx	Patchcord de campanha SFTP Cat.6A

xxxxx – Comprimento total do cabo

LGT – Telecomunicações e Electrónica, Lda

Apartado 7630

2721-801 Amadora

PORTUGAL

Phone: +351 214906790

FAX: +351 214906788

Email: geral@lgt.pt