

INFORMAÇÃO DE PRODUTO

CANETAS LED

SATCAB SYSTEMS

As canetas LED da série VSP são uma ajuda indispensável nas zonas fora do OTDR, mas também uma ferramenta de manutenção básica em redes FTTH, LAN, ATM ou outras redes de telecomunicações. A gama de canetas LED VSP é composta por detetores de falha visuais (VFL, pelas suas siglas em inglês) com diferentes valores de potência.

As canetas emitem um sinal de luz vermelha visível de 650nm, com uma potência de 3mW, 20mW ou 30mW, atingindo distâncias até 25km (modelo de 30mW) no cabo de fibra óptica. A refração desta luz, causada por interrupções, curvas forçadas ou rupturas na fibra, luz vermelha e indica assim de forma exacta o ponto de falha na fibra. Todos os modelos são fornecidos com um adaptador universal de 2.5mm para conectores ST, SC, FC e outros conectores com ponteira de 2.5mm.



Modelos:

VSP-03	Caneta LED 3mW
VSP-05	Caneta LED 20mW
VSP-07	Caneta LED 30mW
VFL65050	Caneta LED 50mW

Especificações técnicas:

Comprimento de onda	650nm±10nm
Fonte de luz	FP-LD laser
Potência	3mW, 10mW, 20mW
Distância aprox.	5km(3mW), 15km(20mW), 25km(30mW)
Conector	2.5mm universal, em opção: 1,25mm
Modo	CW ou modulação 2Hz
Temperatura de operação	0~+40 °C
Temperatura de armazenamento	-25~+70 °C
Alimentação	2 pilhas AA (não incluídas)
Autonomia	≥ 60(1mW)
Peso	100g (sem pilhas)
Dimensões (mm)	C x Φ: 185 x 30

Distribuidor:

Satcab – Satélite e Cabo TV, S.A.
Rua Engenheiro José Rodrigo de Carvalho, 94 - Lt. 11
4480-484 ÁRVORE | PORTUGAL
Tel.: 252 670 040 Fax: 252 670 049
satcab@satcab.pt