



OTDR TMO290D 1310/1550NM

Especificações

Tipo	TM290D	
Comprimento de Onda	13010/1550 nm	
Faixa Dinâmica	22/20 dB	
Medidor de Distâncias	0-60 km	
Tipo de Fibra	SM	
	Fibra Óptica Monomodo	9/125um
Tipo de Conectores	FC/PC/;SC/PC	
Valor Máximo do Laser	>=30mW	
UM de Medição	Metro, Pés, Milha	
Evento Zona Morta	Reflexão	2m
	Atenuação	12m
Distância de Precisão	$\pm (1m * 10^{(-4)} * \text{distância})$	
Número de Registro de Teste Salvos	100	
Fonte de Energia	Bateria de Íons de Lítio	8,4 V 440mAH
Tempo de Funcionamento da Bateria	>=5.000	
Temperatura	Operar	-5-50
	Armazenar	-10-60
Umidade	0~85%	
Peso	g	300

Localizador Visual de Falhas

Comprimento da Onda	nm	650
Potência de Saída	VFL	≥ 10 mW
Modo	Hz	0
	Hz	1
	Hz	2
Tipo de Fibra	SM/MM	

Medidor de Potência Óptica

Faixa de Medição	dBm	-70~+10dBm;-50~+26dBm
Faixa de Comprimento de Onda	nm	800~1650
Comprimento de Onda Calibrado	nm	850
	nm	1300
	nm	1310
	nm	1490
	nm	1550
	nm	1625
Detector	InGaAs	
Precisão	$\pm 1\%$ (-10dBm, 22°C)	
Resolução	Linear	0,1%
	Não Linear	0,01dBm
Conector	FC/PC SC/PC Móvel	

Fonte de Luz Óptica

Emissor	FP-LD	
Comprimento de Onda	nm	1310/1550
Conector	FC/PC	
Potência de Saída	dBm	$\pm 0,04$ a 20°C a 15 Minutos
Modulação	CW/270Hz/1KHz/2KHz	
Tipo de Fibra	SM	