

DATENBLATT

LWL Power Meter 850/1300/1310/1550nm



Beschreibung

LWL Power Meter zur Messung der Einfügedämpfung bei LWL Übertragungsstrecken. Das Gerät wird in Verbindung mit den Lichtquellen HS15-LS1 (850nm/1300nm) und/oder HS15-LS2 (1310nm/1550nm) verwendet.

Spezifikationen:

- Robustes und kompaktes Gehäuse
- Interner Speicher mit 39 Speicherpositionen
- Auslesbarer Speicher mit Datenübertragung zum PC
- Datenanschluß: USB
- Optische Lichtquelle zum Prüfen am Gerät vorhanden
- Typ der Laserlichtquelle: InGaAs
- Optische Lichtquelle: 1mW
- Anschlußstecker: SC/ PC
- Messbereich: +8dBm ~ -70dBm
- Wellenlängen: 850nm, 1300nm, 1310nm, 1550nm
- Auflösung: 0,01dB
- Messgenauigkeit: +/- 0,2dB
- Modulationserkennung: 270Hz, 1kHz, 2kHz
- Batteriestandswarnung
- Hintergrundbeleuchtung
- Temperaturbereich bei Messung: -10°C ~ +60°C
- Luftfeuchtigkeit bei Messung: < 90% RH
- Temperaturbereich bei Lagerung: -20°C ~ +70°C
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: < 90% RH
- Stromquelle: 2x AA/LR6 1,5V (nicht im Lieferumfang)
- Abmessungen: 170x97x38mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

LWL Power Meter 850/1300/1310/1550nm

Gewicht: 330g

Allgemeine Daten

Messwertspeicher	Ja
Anzeigeart	LCD/Monitor
Mit PC-/Druckerschnittstelle	Ja
Geeignet für Netzwerkprotokollmessung	Nein
Verfügbare Stecker	SC;LC
Stromversorgung	2 x AA

Abmessungen

Abmessungen	170 x 97 x 38 mm
Nettogewicht	330 g

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-10 – 60 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C

Elektrische Eigenschaften

Wellenlänge	850 – 1550 nm
Ausgangsleistung	1 mW

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Geeignet für	Ausführung
HS15-MESS	LWL Power Meter 850/1300/1310/1550nm	Glasfaser	Dämpfungsmessgerät

Ähnlicher Artikel

FX5000-QU	FiberXpert OTDR 5000 Quad
WX4500-FA-V2	Kupfer- und LWL-Kabelzertifizierer bis zu 2500MHz
WX_AD_SM2	LWL Module für WX4500

Zubehör

HS15-LS2	LWL Lichtquelle für 850/1300nm, für HS15-MESS
HS15-LS1	LWL Lichtquelle für 1310/1550nm, für HS15-MESS

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

