

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

LWL Power Meter 850/1300/1310/1550nm

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

Gewicht: 330g

Allgemeine Daten

Mit PC-/Druckerschnittstelle	Ja
Anzeigeart	LCD/Monitor
Geeignet für Netzwerkprotokollmessung	Nein

General data

Stromversorgung	2 x AA
Verfügbare Stecker	LC
Messwertspeicher	Ja

Abmessungen

Abmessungen	170 x 97 x 38 mm
-------------	------------------

Dimensions

Nettogewicht	330 g
--------------	-------

Umgebungsbedingungen

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

Electrical characteristics

Wellenlänge	850 - 1550 nm
-------------	---------------

Elektrische Eigenschaften

Ausgangsleistung	1 mW
------------------	------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

LWL Power Meter 850/1300/1310/1550nm

Verfügbare Varianten

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

