DATENBLATT

LWL Lichtquelle für 1310/1550nm, für HS15-MESS









Beschreibung

LWL Lichtquelle für 1310nm und 1550nm zur Verwendung mit dem Artikel HS15-MESS. In Verbindung dienen diese beiden Geräte zur Dämpfungsmessung von Singlemode LWL Übertragungsstrecken.

Spezifikationen:
Wellenlängen: 1310nm/ 1550nm +/-10nm
Stabilität der Lichtquelle: +/-0,05dB für 1 Stunde, +/- 0,1dB für 8 Stunden
Ausgangsleistung: > -5dBm
Anschlußstecker: SC/ PC
Singalmodulation: 270Hz, 1kHz, 2kHz
Batteriewarnung
Temperaturbereich bei Lagerung: -20°C ~ 70°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: < 90% RH
Temperaturbereich bei Messung: -10°C ~ +60°C
Luftfeuchtigkeit bei Messung: < 90% RH
Stromquelle: 2x 1,5V AA Batterie (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen: 165x80x35mm
Gewicht: 280g

Technische Eigenschaften

Abmessungen	165 x 80 x 35 mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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

DATENBLATT

LWL Lichtquelle für 1310/1550nm, für HS15-MESS

Anzeigeart	LCD/Monitor
Arbeitstemperatur	-10 – 60 °C
Geeignet für Netzwerkprotokollmessung	Nein
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Messwertspeicher	Nein
Mit PC-/Druckerschnittstelle	Nein
Nettogewicht	280 g
Stromversorgung	2 x AA
Wellenlänge	1310 – 1550 nm

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Geeignet für
HS15-LS1	LWL Lichtquelle für 1310/1550nm, für HS15-MESS	LWL-Laserquelle	Glasfaser

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

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