

580XL-EMI SOURCE LASER 1310/1550 NM

DE PERFORMANCES EMI AMÉLIORÉES

TESTING | TROUBLESHOOTING | ACCURACY

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

SOURCE LASER MONOMODE POUR ESSAIS DE PERTE D'INSERTION

Le 580XL-EMI de Tempo est la source lumineuse idéale pour effectuer des essais de perte d'insertion sur des câbles de fibre optique monomode. Le 580XL-EMI comporte une sortie de double longueur d'onde (1310 nm et 1550 nm) permettant des mesures de perte d'insertion rapide et précises. Une fois que l'utilisateur établit une référence pour le puissance-mètre optique, la source laser 580XL-EMI fournit une lumière stable permettant des heures de mesure continue.

La source laser 580XL-EMI comporte également une interface de raccordement universelle (UCI) et peut être configurée pour fonctionner avec divers types de connecteurs (proposés séparément).

- Conception robuste et résistante aux éclaboussures
- Longue durée de vie de la batterie : plus de 80 heures d'utilisation continue
- Réglages de sortie en onde continue et modulée
- Performance EMI améliorée : testée selon la méthode RS103 de la norme MIL-STD-461E à 200 V/m

INTERFACE UNIVERSELLE (UCI)



APC-108

AT5-108

AT5-108

La source laser pour fibre optique 580XL utilise des connecteurs UCI. L'UCI configure la source lumineuse optique pour divers connecteurs optiques. De nombreux autres types de connecteurs sont également proposés.



Follow us on Social Media
[@TempoComms](#)

 **TEMPO**
COMMUNICATIONS

Renewed Vision. Innovation Forward.

580XL-EMI INFORMATION

CARACTÉRISTIQUES:

Longueurs d'onde centrales:	1310nm	1550nm
Intervalle (typique):	1280nm à 1340nm	1520nm à 1580nm
Largeur spectrale max.:	<5nm	<5nm
Stabilité (1 heure):	±0,05dB	±0,05dB
Puissance de sortie typique (9/125 µm): Minimum Typique	-8dBm -7dBm	-8dBm -7dBm
Fréquences de modulation:	270Hz, 1 kHz et 2 kHz	270Hz, 1 kHz et 2 kHz
Alimentation électrique:	Deux piles AA de 1,5 V (80 heures de fonctionnement continu environ)	Deux piles AA de 1,5 V (80 heures de fonctionnement continu environ)
Interface de raccordement:	UCI	UCI
Température de fonctionnement:	-15 °C à +55 °C	
Température d'entreposage:	-35 °C à +70 °C	
Humidité:	0 à 95 % (sans condensation)	
Dimensions:	7,2 x 14,2 x 3,5 cm (2,8 x 5,6 x 1,4 po)	
Poids:	241 g (8,5 oz)	
CE:	EN61010; EN50081-1 : 1992; EN55011, Groupe 1, Classe A EN50082-1: 1992 IEC 801-2, -3, -4	
Classe laser CDRH:	Classe 1	

INFORMATIONS DE COMMANDE:

CAT. NO.	DESCRIPTION
580XL-EMI	Source laser 1310/1550 nm
APC-108*	Adaptateur UCI FC
ATS-108*	Adaptateur UCI ST
ASC-108*	Adaptateur UCI SC

* ACCESORIO, SE VENDE POR SEPARADO

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081

TC5910-FR 03/20

Latin America Phone : 1.760.510.0558 | EMEA Phone: +44 (0) 1633 927050

©2020 Tempo Communications Inc. • An ISO 9001 Company

EMEA Office: Tempo Europe Limited

Brecon House, William Brown Close, Cwmbran • NP44 3AB, UK

TempoCom.com | tel 800.642.2155 | sales@tempocom.com



Renewed Vision. Innovation Forward.



Follow us on Social Media
@TempoComms