

Option entrée optique

Pour les mesureurs de champ SEFRAM 7872, 7875 et 7876

Cette option à la commande (ou en rétrofit sur un mesureur) permet de réaliser sur votre mesureur de champ :

- les mesures de puissance optique sur les 3 bandes
- La conversion d'un signal optique (tête optique, câble de type FTH) en un signal RF dans la bande du mesureur de champ
- les mesures sur une entrée auxiliaire 5GHz qui sera transposée dans la bande du mesureur de champ.



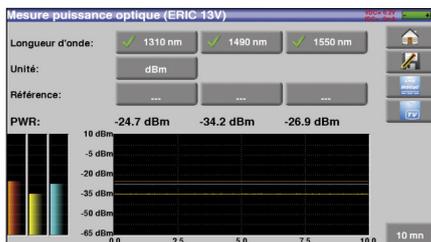
Module optique sur un mesureur SEFRAM 7876

Spécifications techniques

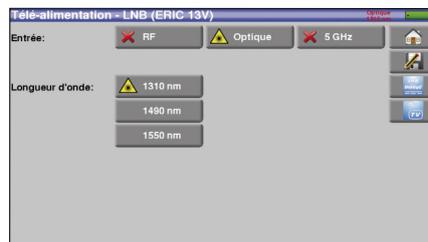
Mesure de puissance optique	
Longueurs d'onde	1310nm, 1490nm, 1550nm
Dynamique de mesure	-49,9dBm à +10dBm
Précision	±0,5dB
Connecteur	FC/APC
Convertisseur optique --> RF	
Dynamique de conversion	-5dBm à +10dBm
Bande RF convertie (câble)	50 à 900MHz
Bande RF convertie (LNB optique)	950MHz à 5450MHz
Bande RF en sortie	50MHz à 2150MHz
Connecteur de sortie	F
Entrée auxiliaire 5.4GHZ	
Connecteur d'entrée	SMA
Bandes de fréquence	Bande 1: 50MHz - 900MHz
	Bande 2: 900MHz - 1950MHz
	Bande 3: 1950MHz - 3000MHz
	Bande 4: 3400MHz - 4400MHz
	Bande 5: 4400MHz - 5400MHz
Dynamique d'entrée	45 - 105dBµV
Gain de conversion	7dB
Platitude	±5dB
Téléalimentation	6,2V / 500mA
Niveau d'entrée maximal	120dBµV / 50V DC



Entrée 5.4GHz: choix de la bande convertie et possibilité de téléalimentation



Fonction mesure de puissance optique



Mode convertisseur optique vers RF



Accessoires livrés avec: jarrettière optique (60cm), câble de liaison RF vers l'entrée du mesureur (F/F rapide)

Pour commander votre option optique:

- avec un mesureur SEFRAM 7872 ou 7875 ou 7876: 978754500
- pour rétrofit sur un mesureur SEFRAM 7872 ou 7875 ou 7876 (avec retour usine): 978754600



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT OPTIC F00



32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01
Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23
Web : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr

