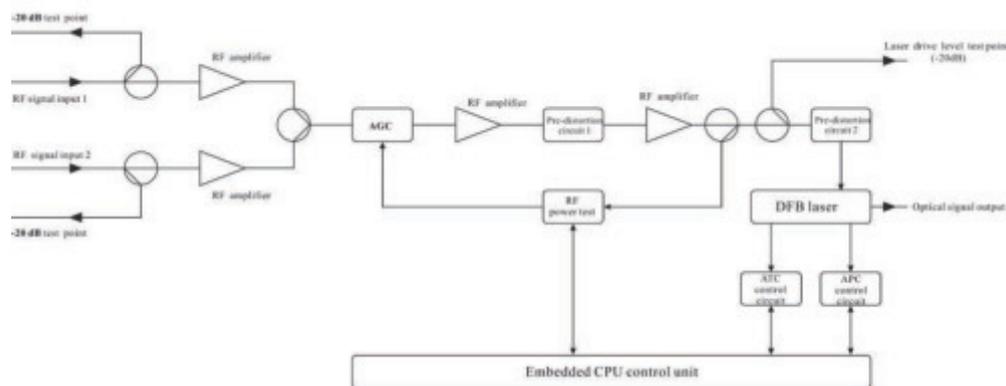


Réf. 910520 - Module émetteur optique 10dBm 4 VR pour plateforme OPTI 1310

- **Module émetteur optique 1310nm pour réseau CATV** : Puissance optique standard 10 dBm, 12 dBm ou 13 dBm, optimisé pour longue distance et distribution FTTLA
- **2 entrées séparées pour Broadcast et CMTS** : Multiplexage différent pour ces deux types de signaux
- **Hautes performance** : Laser DFB avec isolateur, pelletier et circuit de pré-distorsion
- **Régulation automatique** : Température et puissance optique du laser, taux de modulation du laser, possibilité d'un fonctionnement manuel
- **Supervisé par la plateforme 910500** : Supervision et réglage en local par la plateforme 910500, ou à distance par connexion internet
- **Installation et maintenance rapide** : Modules Plug and Play



REFERENCEMENT	910 520			
Désignation	Module émetteur optique 10 dBm pour plateforme OPTI 1310			
CARACTERISTIQUE ELECTRIQUES	Mini	Typiques	Maxi	
Puissance optique de sortie 910510	10			dBm
Puissance optique de sortie 910152	12			dBm
Puissance optique de sortie 910153	13			dBm
Longueur d'onde optique	1290	1310	1330	nm
Type de laser		DFB		-
Bande passante		47-862		MHz
Ondulation			+/- 0.75	dB
Impédance RF		75		Ohms
Affaiblissement de réflexion	16			dB
Performance de liaison CTB	60			dB
Performance de liaison CSO	60			dB
Performance de liaison C/N	50			dB
Niveau d'entrée RF	72		82	dBμV
Dynamique de commande CAG		+/- 5		dB
Dynamique de commande CAG du taux de modulation (offset)		+/- 5		dB
OMI		3.5		%
Dynamique de l'atténuateur RF en mode manuel	0		15	dB
Consommation		25		W
CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES				
T° de stockage		-20 / +65		°C
T° de fonctionnement		0 / +45		°C
Hygrométrie de stockage		95 %		
CARACTERISTIQUES MECANIQUES				
Dimensions hors tout H x L x P		415 x 101 x 26		mm
Poids à vide		0,9		Kg
Connecteur RF de face avant		«F» mâle		
Connecteur RF de face arrière		«F» femelle		
Connecteur optique mono mode		SC / APC		
Fixation		Vis de verrouillage		
Matériau		Aluminium		