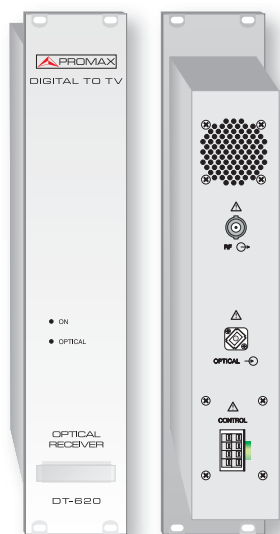


Récepteur de signaux FO sur DVB-T



Le **DT-620** est un récepteur optique qui convertit les signaux optiques d'entrée en signaux RF DVB-T pour sa transmission à travers d'un réseau de distribution.

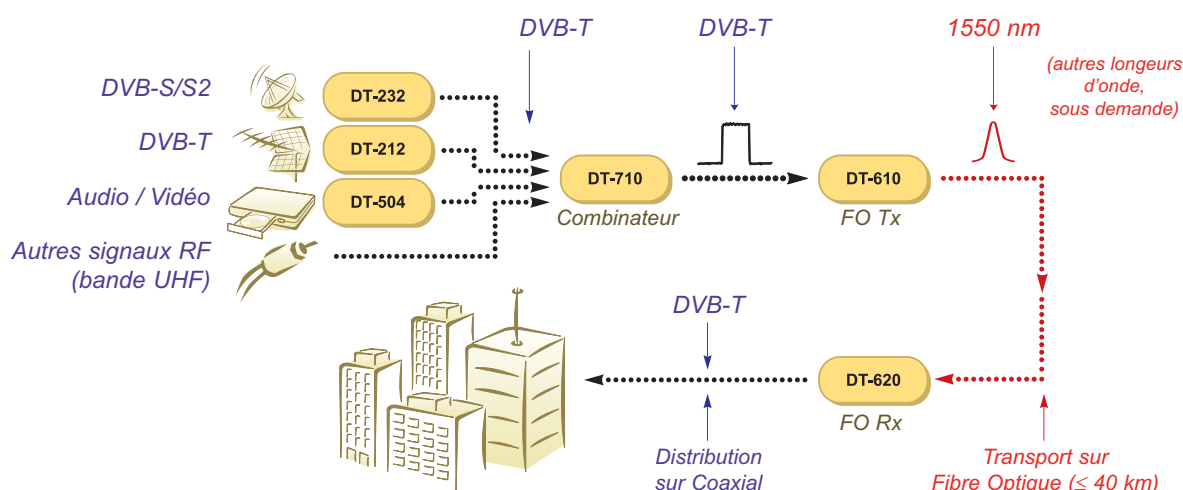
Dans le but de sauver une certaine distance, le signal numérique peut être convertie en un signal optique à travers d'un convertisseur (tel que le **DT-610**) et une fois à l'autre bout du lien, le **DT-620** fait de nouveau la conversion, en récupérant le signal.

Le module dispose d'une entrée optique SC et une sortie RF type BNC. L'entrée est démodulé et optimisée

pour la transmission dans des canaux numériques DVB-T et DVB-C.

Le signal RF est disponible au module de sortie BNC. Ensuite, il peut être insérée dans un réseau de distribution avec les avantages de robustesse et haute qualité offerts par la technologie numérique.

Ce module est adapté pour les liaisons optiques jusqu'à 40 km (en fonction du nombre de canaux). L'entrée optique admet des longueurs d'onde de 1100 à 1600 nm.



Spécifications	DT-620
Entrée Optique Marge des Longueurs d'onde Puissance d'entrée Maximale puissance d'entrée Pertes de retour Indicateur lumineux Connecteur Fibre	De 1100 à 1600 nm De +7 dBm à -10 dBm +10 dBmo. -40 dB. > +10 dBmo (ambre) < -8 dBmo (rouge) SC / APC Monomode 9/125
Sortie RF Largeur de bande Niveau de sortie max. Impédance de sortie Connecteur	De 470 MHz à 862 MHz 0 dBm 50 Ω BNC
Liaison (avec émetteur DT-610) Gain Platitude	0 dB ± 3 dB (à 0 dB de perte optique) 2 dB