

## D-MATRIX-8T

Stations compactes



La station compacte D-MATRIX-8T permet de recevoir les programmes en clair ou cryptés HD ou SD à partir de **8 multiplex DVB-T/T2 indépendants différents** et de les transmettre aux 8 multiplex numériques disponibles (COFDM) dans l'ensemble de la bande TV.

### Spécifications techniques

- Entrées TV multiples** : 8 tuners TV (DVB-T/T ou DVB-C) associés par paires aux 4 connecteurs F d'entrée
- 8 modulateurs de sortie DVB-T (2K)** (2 x 4 modulateurs adjacents)
- 2 emplacements d'interface commune**
- Gestion optimisée des CAMs**: le D-MATRIX-8T permet de gérer les deux CAMs dans 2 modes de fonctionnement différents : **FLEXCAM** et **STANDARD**
- Interface WEB améliorée : la programmation de la station est encore plus intuitive.
- ARP 2.0 = **Automatic Recovery Procedure** permet de sauvegarder les programmes les plus prioritaires et d'assurer la continuité du service lorsque le flux de données entrant dépasse le niveau autorisé par les normes DVB-T
- Fonctionnalité AUTO REMAPPING** : possibilité de changer les chaînes à distribuer en temps réel sans besoin d'une nouvelle recherche des chaînes.
- Port USB multifonctionnel** pour le téléchargement des configurations existantes, la mise à jour du micrologiciel du module et la lecture de vidéos (format de fichier .TS ).

D-MATRIX-8T		
Code		283133
entrées		
Nombre d'entrées		4 (2 tuners chacun)
Niveau d'entrée	dB $\mu$ V	55-85
Démodulateurs		DVB-T2, DVB-T ou DVB-C (sélectionnable)
Bandes d'entrée		174-862
Canaux		E5-E69
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 Reed Solomon (204, 188)
Téléalimentation	mA	200 max (12V)

Sorties		
Multiplex générés		8 (2 groupes de 4 multiplex numériques adjacents)
Sortie		S2-E69
Fréquence de sortie	dB	111-862
Pas de syntonisation	kHz	250
Niveau maximum de sortie	dB $\mu$ V	95
Niveau de sortie	dB	De 0 à 20
MER RF	dB	35
Réjections des interférences	dB	<-50
Spectre		Normal, inversé
Mode de fonctionnement		Normal, simple porteur
Modulation DVB-T		
Bandé	MHZ	6,7,8
Sortie		QPSK, 16-QAM, 64-QAM
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Porteuses		2k
Intervalle de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Modulation DVB-C		
Bandé à canal unique		Dépend du taux de symbole de sortie
Caractéristiques générales		
Connecteurs		Mise à jour logiciel et lecture vidéo (type A, FAT32 filesystem, lecture fichiers .TS)
Mode de programmation		Interface web, clavier et écran frontal
Consommation	W	42
Common interface		2 x PCMCIA (Standard EN50221, TS10169) Flex CAM ou Mode Standard
Température de fonctionnement	°C	De -5 à +55 (sans les CAM)
Conformité		EN50083-2, EN60065
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978097913
Dimensions de l'emballage	mm	400 x 300 x 70
Dimensions du produit	mm	362 x 233 x 54
Poids carton	kg	3