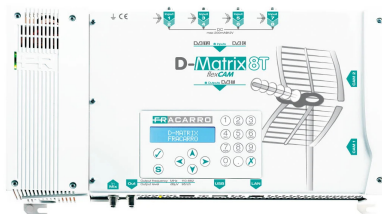


D-MATRIX 8T

Compactes



L'unité de contrôle compacte **D-Matrix-8T** représente une innovation unique sur le marché en ce qui concerne la gestion et le traitement des signaux numériques terrestres.

D-Matrix-8T permet de recevoir **les programmes HD ou SD souhaités (libres ou encodés) de 8 tuners numériques terrestres**, de les remoduler en sortie dans **les 8 modulateurs numériques DVB-T (2K)** disponibles, et de les retransmettre sur l'ensemble de la bande TV.

Spécifications techniques

- **Entrées TV multiples** : 8 tuners TV (DVB-T2/T ou DVB-C) associés par paires aux 4 connecteurs F d'entrée
- **8 modulateurs de sortie DVB-T (2K)** (2 batteries de 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 l'unité de contrôle 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 TUNING TÉLÉVISION
- **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 pris en charge).

D-MATRIX 8T		
Code		283133
entrées		
Niveau d'entrée	dBμV	55-85
Demodulators		DVB-T2, DVB-T ou DVB-C (sélectionnable)
Bandes d'entrée		174-862
Canaux		E5-E69
Entrée AFC	MHz	±400 (DVB-T2/T), ±100 (DVB-C)
Symbol rate	Mbps	-
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 Reed Solomon (204, 188)
Téléalimentation	mA	200 max (12V)

Sortie		
Created multiplexes		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 μ V	95
Niveau de sortie	dB	De 0 à 20
Ondulation	dB	\pm 1.5
MER RF	dB	\geq 36
Réjections des interférences	dB	<-50
Spectrum		Normal, inversé
Mode de fonctionnement		Normal, simple porteur
Modulation DVB-T		
Bande	MHZ	6,7,8
Output		QPSK, 16-QAM, 64-QAM
FEC		-
Porteuses		2k
Intervalle de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Modulation DVB-C		
Bande 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 (2 x CAM inserted)
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	360 x 230 x 54
Poids carton	Kg	2.94