

D-MATRIX 4S FTA

Stations compactes



La station compacte **D-Matrix-4S FTA** est idéale pour recevoir et remodeler les programmes satellite en clair (Free To Air).

La **D-Matrix-4S FTA** permet de recevoir les programmes SD ou HD provenant de 4 transpondeurs satellites différents indépendants et de les remodeler dans les 4 multiplex numériques disponibles (COFDM).

Spécifications techniques

- **Entrées SAT multiples** : 4 entrées SAT indépendantes (DVB-S2), 4 modulateurs DVB-T/DVB-C en sortie (2 paires de modulateurs adjacents).
- **Interface WEB** améliorée : la programmation de la station est encore plus intuitive.
- **"Mux-ad-Hoc"** : possibilité de créer son propre mux à volonté avec des programmes choisis parmi 4 sources SAT indépendantes
- ARP 2.0 = **Automatic** Recovery Procedure : sauvegarde des programmes les plus prioritaires et assure la continuité du service
- **Fonctionnalité AUTO REMAPPING** : possibilité de changer les programmes à distribuer en temps réel sans devoir faire 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).
- **Modulation de sortie DVB-T/DVB-C sélectionnable** pendant la programmation : un seul produit pour toute distribution coaxiale !

D-MATRIX 4S FTA		
Code		283135
entrées		
Nombre d'entrées		4
Niveau d'entrée	dBμV	50-80
Démodulateurs		DVB-S2 (8-PSK, QPSK), DVB-S (QPSK)
Bandes d'entrée		950-2150
Entrée AFC	MHz	±5
Débit Symbole	Mbps	2-45
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, AUTO
Téléalimentation	mA	400mA@18V max
Commandes LNB		DiSEqC 1.0

Sorties		
Multiplex générés		4 (2 couples de 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
Spectre		Normal, inversé
Mode de fonctionnement		Normal, simple porteuse
Modulation DVB-T		
Bande	MHZ	6,7,8
Sortie		QPSK, 16-QAM, 64-QAM
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Porteuses		2k, 8k
Intervalle de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Modulation DVB-C		
Sortie		16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Bande à canal unique		Dépend du débit symbole de sortie
FEC		Reed Solomon (204, 188)
Débit Symbole	Mbps	De 1000 à 6999
Caractéristiques générales		
Connecteurs		Mise à jour logiciel et lecture vidéo (type A, FAT32 filesystem, lecture fichiers .TS)
Mode de programmation		Interface web
Consommation	W	38
Température de fonctionnement	°C	De -10 à +50
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978103140
Dimensions de l'emballage	mm	400 x 300 x 70
Dimensions du produit	mm	305 x 230 x 54
Poids carton	kg	2.6