

## D-MATRIX-8S-FTA

### Stations compactes



La station compacte **D-Matrix-8S-FTA** permet de recevoir les programmes **en clair** HD ou SD à partir de **8 transpondeurs satellites indépendants différents** et de les transmettre aux 8 multiplex numériques disponibles (COFDM) dans l'ensemble de la bande TV.

### Spécifications techniques

- **Entrées SAT multiples** : 4 entrées SAT indépendantes avec 8 tuners DVB-S2, 8 modulateurs DVB-T en sortie (2 x 4 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 8 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 chaînes à distribuer en temps réel sans besoin d'une nouvelle recherche des chaînes.
- **Port USB** multifonctionnel pour le chargement/téléchargement des configurations existantes, la mise à jour du micrologiciel du module et la lecture de vidéos (format de fichier .TS).

D-MATRIX-8S-FTA		
Code		283138
<b>entrées</b>		
Nombre d'entrées		4 (2 tuners chacun)
Niveau d'entrée	dB $\mu$ V	50-90
Démodulateurs		DVB-S2 (8-PSK, QPSK), DVB-S (QPSK)
Bandes d'entrée		950-2150
Entrée AFC	MHz	$\pm$ 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 SCR/SCD1 (EN 50494) dCSS/SCD2 (EN 50607)

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 $\mu$ V	90
Niveau de sortie	dB	De 0 à 20
MER RF	dB	35
Réjections des interférences	dB	<-40
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
Intervalle de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Caractéristiques générales		
Connecteurs		Mise à jour logiciel et lecture vidéo (type A, FAT32 filesystem, lecture fichiers .TS)
Mode de programmation		Interface web
Consommation	W	43
Température de fonctionnement	°C	De -10 à +50
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978109852
Dimensions de l'emballage	mm	400 x 300 x 70
Dimensions du produit	mm	362 x 233 x 54
Poids carton	kg	3