

## 3DG-4S2-4T

Modulaires



**Emetteur DVB-S/S2 vers DVB-T/C**, le 3DG-4S2-4T peut recevoir les programmes HD ou SD souhaités à partir de 4 transpondeurs satellites indépendants différents et du panneau arrière (**"Smart & Pool"**), les décrypter via les CAM professionnels et les remoduler dans les **4 multiplex numériques** disponibles (COFDM ou QAM) à travers la bande TV.

### Spécifications techniques

- Entrées multiples : **4 entrées SAT indépendantes** (DVB-S2/S), entrée USB pour la gestion de contenu externe et entrée/sortie sur le panneau arrière.
- modulateurs DVB-T/DVB-C à 4 sorties (2 paires de modulateurs adjacents) disponibles dans le 3DG-4S2-4T.
- Mode **FlexCAM**: les programmes de n'importe quelle entrée SAT peuvent être transférés vers le même CAM.
- Fonctionnalité **"Smart & Pool"** pour une gestion flexible du contenu : la nouvelle génération de modules 3DG-EVO utilise le Back-Panel bidirectionnel à haut débit.
- **ARP 2.0** = Automatic Recovery Procedure protège les programmes prioritaires et assure la continuité du service lorsque le flux de données entrant dépasse celui autorisé par les normes DVB-T ou DVB-C
- **"Mux-ad-Hoc"** : possibilité de créer son propre mux à volonté en choisissant des programmes parmi tous les modules de nouvelle génération insérés dans la même BOX et en gérant tous les paramètres descripteurs des programmes individuels (LCN, SID, PID, Nom du programme,...) et des MUX (ONID, TSID, NetID,...).

3DG-4S2-4T		
Code		283162
<b>entrées</b>		
Nombre d'entrées		4
Niveau d'entrée	dB $\mu$ V	50-80
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	4x125 max (14/18V)
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 $\mu$ 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
Sortie IP		
Connecteurs		4
Fond de panier		
Type de sortie TS		Série
Sorties TS		48 pin sur Back Panel
Débit maximum TS	Mbps	1000 bidirectionnel
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, clavier et écran frontal
Consommation	W	15 (without CAM), 20 (with CAM), extra consumption DVB-C 1.3
Common interface		2 x PCMCIA (Standard EN50221, TS10169) Flex CAM ou Mode Standard
Température de fonctionnement	°C	De -10 à +50; de -10 à +45 (avec CAM)
Conformité		EN50083-2:2012/A1:2015
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978099320
Dimensions de l'emballage	mm	305 x 220 x 88
Dimensions du produit	mm	245 x 208 x 54
Poids carton	kg	1.154

