

3DG-4ASI-4T

Modulaires



Le module ASI appartient à la famille de produits 3DGFLEX et permet de gérer simultanément des programmes disponibles sur plusieurs sources ASI distinctes

Le module est capable de **gérer les flux ASI, qu'ils proviennent d'encodeurs numériques ou de sources ASI externes** généralement disponibles dans les salles de contrôle des diffuseurs, et de choisir avec souplesse les programmes qui composeront les multiplex de sortie indépendants dont le module est équipé, ce qui permet à l'installateur de décider du contenu à distribuer via le système coaxial et de la quantité de contenu à distribuer.

Spécifications techniques

- Entrées multiples : **4 entrées ASI indépendantes**, 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 module 3DG-4S2-4T.
- Fonctionnalité **"Smart & Pool"** pour une gestion flexible du contenu : la nouvelle génération de modules 3DG-EVO utilise le Back-Panel bidirectionnel à grande vitesse.
- **ARP 2.0** = Automatic Recovery Procedure sauvegarde les programmes prioritaires et assure la continuité du service lorsque le flux de données entrant dépasse les limites autorisées 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 des descripteurs des programmes individuels (LCN, SID, PID, nom du programme,...) et des MUX (ONID, TSID, NetID,...).

3DG-4ASI-4T		
Code		283167
entrées		
Nombre d'entrées		4 x BNC (2x ASI in, 2x ASI out)
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	dBμV	95
Niveau de sortie	dB	De 0 à 20
Ondulation	dB	±1.5
MER RF	dB	≥36
Réjections des interférences	dB	<-50
Spectre		Normal, inversé
Mode de fonctionnement		Normal, simple porteuse

Sortie IP		
Connecteurs		4 x BNC (2x ASI in, 2x ASI out)
Fond de panier		
Type de sortie TS		Parallèle
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	17 max.
Température de fonctionnement	°C	De -10 à +50
Conformité		EN50083-2, EN60065
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978101702
Dimensions de l'emballage	mm	305 x 223 x 85
Dimensions du produit	mm	245 x 208 x 54
Poids carton	Kg	1.065