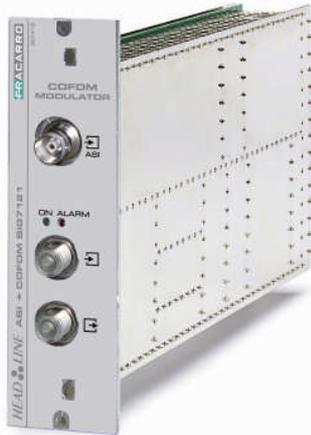


Modulateur COFDM avec entrée ASI SIG7121

HEAD LINE



Le SIG7121 module dans la norme DVB-T (modulation COFDM) un signal reçu sur l'entrée ASI.

Il est principalement utilisé en association avec le convertisseur à 4 entrées Audio /Vidéo réf : SIG7404. Il est possible d'utiliser de 1 à 3 modulateurs par récepteur. Ils seront connectés via le fond de panier du rack 19 "

Il est également possible d'utiliser l'entrée TS du fond de panier.

Des modulateurs COFDM additionnels peuvent utiliser la même entrée ASI via le fond de panier.

Points clés

- Modulateur COFDM avec entrée ASI en face avant
- LCN incorporé
- Possibilité d'augmenter jusqu'à 3 modulateurs en ajoutant (2x SIG7120 avec 1xSIG7121) pour bénéficier de la même entrée ASI/TS.
- Configuration et visualisation à distance (via contrôleur Host réf : SIG7905 et soft FHM).
- Conforme à la norme HD.
- Connecteur F pour couplage et sortie RF pour le signal modulé.
- Entrée additionnelle pour le transport du flux en fond de panier.
- Solution modulaire évolutive.

		SIG7121
Code		283953
ENTRÉE ASI		
Connecteur ASI		BNC, 75 Ohm
Débit max.	Mbit/s	216
FOND DE PANIER ENTREE TS		
Connecteur		48 broches dans le fond de panier
Type		Parallèle
Débit max.	Mbit/s	100
SIGNAL DE SORTIE		
Connecteur de sortie		Type F femelle
Fréquence de sortie	MHz	108 – 862
Pas de réglage en fréquence	KHz	10
Niveau de sortie max	dBuV	85
Plage de réglage	dB	0 ÷ 15
Perte de passage	dB	< 1.5
Nombre de porteuse		2K, 8K
Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervale de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Spectre		Normal/Inversé

MER	dB	38
PARAMETRES GENERAUX		
Tension secteur	V	220÷240V~, 50-60 Hz
Consommation	W	11
Dimensions (version rack)	mm	7e × 3u × 24
Température de fonctionnement	°C	-10 ÷ +45

Fracarro code	Référence	Emballage	Quantité	Dimensions	Poids unitaire	Poids total
			pièce	mm	kg	kg
283953	SIG7121	Unitaire	1	74 × 169 × 280	0,8	0,8

Fracarro Radioindustrie S.p.A.
via Cazzaro, 3
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy
tel. +39 0423 7361
fax +39 0423 736220
www.fracarro.com
info@fracarro.com

Fracarro (UK) Ltd
Unit A.
Ibex House, Keller Close
Kiln Farm, Milton Keynes.
MK11 3LL
UK
Tel. +44(0)1908 571571
Fax +44(0)1908 571570

Fracarro Ibérica
Poligono Táctica "Ciudad
de los negocios"
C/2A, nº 4 - 46980
Paterna - Valencia
Tel. +34/961340104
Fax. +34/961340691

Fracarro France S.A.S.
14 bis rue du Ratrait
92158 Suresnes Cedex
France
Tel. +33 1 47283400
Fax +33 1 47283421

Fracarro Tecnologia e
Antenas de Televisao Lda
Rua Alexandre Herculano, nº1-1ºB
Edifício Central Park
2795-242 Linda-a-Velha
Portugal
Tel.: +351214156800
Fax: +351214156809