

CM COMPACT PLUS 8S2 · 085014



Transmodulateur Twin 2 entrées - 8 tuners DVB S/S2/S2X multistream

DESCRIPTION

Transmodulateur Twin à 2 entrées - 8 tuners DVB-S/S2/S2X multistream. 13/18 V, 22 kHz, DiSEqC, Unicable (SATCR-DCSS). Sortie COFDM-QAM. Remultiplexage intelligent des services. 2 canaux de sortie RF (flexibles). Programmation via PC. Alimentation modulaire avec amplificateur de 114 dB μ V par canal.



POINTS FORTS

- Modules TWIN avec 2 entrées satellite et 8 tuners (DVB-S/S2/S2X). Prise en charge du multistream
- Commande indépendante de chaque entrée : 13/18 V - 22 kHz - DiSEqC (A/B/C/D)
- Prise en charge du LNB Unicable : SatCR / dCSS
- Remultiplexage flexible des services sur n'importe quel canal de sortie
- Modification des tables NIT et SID, remappage, et transmission ou suppression des messages EMM et des tables CAT
- 2 canaux de sortie RF (configurables)
- Sortie QAM/COFDM programmable
- Alimentation modulaire dotée d'un amplificateur de sortie offrant un niveau pouvant atteindre 114 dB μ V par canal
- Excellente qualité du signal /MER
- LCN / LCN HD : insertion
- Programmation via un logiciel PC (« CM Management »)



Mis à jour le : 3 julio 2026

Le présent document est confidentiel et appartient à ADALTRA. ADALTRA en détient les droits d'auteur ; ce document ne peut être copié ou modifié de quelque manière que ce soit, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite d'ADALTRA. Les spécifications énoncées dans le présent document ne sont pas contraignantes et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE		CM COMPACT PLUS 8S2
Code		085014
ENTRÉE		
Nombre de tuners		8
Connecteurs d'entrée		2
Fréquence d'entrée	MHz	950 - 2150
Niveau débutant	dBµV	40 - 79
Bande passante du canal	MHz	36
Débit en symboles	MSps	1 - 45
Type de modulation		QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK
Alimentation à distance (LNB)	V / kHz	13/18 - 0/22 (350 mA max.*)
DiSEqC		A / B / C / D
Unicable		SatCR / dCSS
SORTIE		
Nombre de sorties		1
Port de mélange	dB	<1,5
Fréquences de sortie	MHz	170 - 862
Niveau de sortie maximal	dBµV	114
Régulation de la sortie	dB	20
MODULATION DVB-T		
Nombre de chaînes		2 souples
Fréquence de sortie	MHz	170 - 862
Constellation - Mode		QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervalle de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
MER	dB	>32
MODULATION DVB-C		
Nombre de chaînes		2 souples
Fréquence de sortie	MHz	50-860
Constellation		16, 32, 64, 128, 256 QAM
Débit en symboles	MSps	4 ... 6,96
MER	dB	>35
GÉNÉRALITÉS		
Programmation locale		Via un câble USB (fourni)
Alimentation électrique	Vcc	5
Consommation électrique (sans LNB)	mA	1800
Température de fonctionnement	°C	0 - 40