

Caractéristiques techniques transmodulateur station de tête SIRIUS

	S1814	S1818
Code	2001814	2001818
Description	Transmodulateur avec 8 x tuners Sortie DVB-S/S2 et 4 MUX DVB-T	Transmodulateur avec 8 x tuners Sortie DVB-S/S2 et 8 MUX DVB-T
Entrées/Sorties	8/4	8/8
ENTRÉE RF		
Nb de connecteurs d'entrée RF	1	1
Plage de fréquences	950-2150 MHz	
Plage puissance d'entrée	55-95 dBμV / 75 Ω	
Pertes de retour	≥ 10 dB	
Plage de fréquence/ pertes en boucle	950-2150 MHz / ≤ 1.5 dB	
Alimentation / Contrôle LNB	Tonalité 0/13/18V 22 KHz, 500 mA maximum. DiseqC 1.0, EN50494, EN50607	
Standard	DVB-S/S2/S2X*	
Modulation	QPSK, 8PSK, APSK 8/16/32	
Débit de symboles	2 – 45 Ms/s	
SORTIE RF		
Standard	DVB-T	
Modulation	QPSK, QAM16, QAM64	
Plage de fréquences	170-230MHz, 470-862 MHz	
Distribution des canaux adjacents	4	4+4
Niveau / Impédance	90 ± 2 dBμV / 75 Ω	
TS de bits	< 31 Mbit/s	
MER	≥ 35 dB	
Bande passante du canal	7 MHz, 8 MHz	
Mode de transmission	2K	
Intervalle de Garde	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
Taux de code	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Pertes de retour	≥ 10 dB	
Régulation de sortie	0 - -15 dB par pas de 1 dB	
Plage de fréquence d'entrée MIX / pertes	45-862 MHz / ≤ 2.5 dB	
GÉNÉRALE		
Port de gestion	Norme IEEE802.3 10/100 Base-T	
Tension d'alimentation	12 V ± 1V	
Consommation de courant sans charge	1.0 A	1.2 A
Consommation de courant avec charge externe	2.0 A	2.2 A
Plage de température de fonctionnement	0° C – 35° C	
Dimensions / Poids (avec emballage)	63x198x112 mm / 1.26 Kg	
Code EAN	8436545307243	8436545307250

* Prend en charge le codage de couche physique (PLS) et les flux d'entrée multiples (MIS)



S1814



S1818