

Station DVB-S/S2 ⇒ COFDM OM 10

**LA SOLUTION COMPACTE
POUR LES ENSEMBLES
COLLECTIFS ET L'HOSPITALITY**
Station de traitement satellite
pré-réglée sur les configurations
Fransat Pro

**Basculement automatique
du plan de services**



OM 10 F 0646

6 Tuners DVB-S/S2 - 4 CI - 6 cx COFDM

OM 10 F 0648

6 Tuners DVB-S/S2 - 4 CI - 8 cx COFDM



- 4 entrées F (SAT)
- 4 slots CI
- 1 port USB
- 1 RJ 45 Ethernet
- 1 Bluetooth
- 1 sortie F (COFDM)
- 1 connecteur 230 V AC
- 1 borne mise à la terre

Station labélisée



Caractéristiques principales:

- Traitement DVB-S/S2 et transmodulation en DVB-T
- Multiswitch intégré à 4 entrées
- Slots CI pour le décryptage des services
- Démultiplexage des flux d'entrées permettant l'optimisation des CAM
- Multiplexage après les CAM permettant la recomposition libre des multiplexes
- Fonction de reconfiguration automatique
- Port USB* permettant la diffusion de contenu
- Connexion Ethernet pour programmation par PC. Configuration automatique
- Apps via Bluetooth* sur smartphone et tablette
- Taille compacte, 250 x 160 x 40 mm

*Evolutions à venir

Station DVB-S/S2 ⇔ COFDM

OM 10

Basculement automatique du plan de services de la station

Afin d'aborder sereinement le passage au tout numérique MPEG 4 HD en avril 2016.

La centrale OM 10 est équipée de l'option de basculement de plan de services.

Cette fonction assure le passage en mode automatique de la configuration de services Fransat Pro HD actuelle à celle en vigueur à partir du 5 avril 2016. Il suffit d'activer cette fonctionnalité lors de la mise en service de la station OM 10. Cette fonction peut être activée pour toutes les évolutions à venir touchant le plan de services.

Une configuration facile

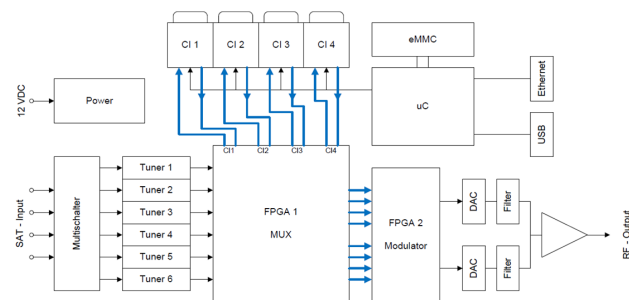
Le Menu de gestion et de programmation de la centrale OM 10, propose différents scénarios prédéfinis de plans de services. L'option de créer ses propres plans de services est donnée.

La maîtrise technologique

Les équipes de WISI Communications ont imaginé les produits, ont développé le hardware et le software. La fabrication est opérée en nos usines.

Par une maîtrise technique totale de tous les aspects constituant la conception et l'industrialisation de la centrale OM 10, nous pouvons vous garantir :

- un niveau élevé d'adaptation du produit à vos besoins
- un haut niveau de fiabilité
- une totale adéquation aux spécificités techniques de notre marché français



Information produit

Entrée	
Bande de fréquence d'entrée	950...2150 MHz
Pas de réglage en fréquence	1 MHz
Atténuation de réflexion	> 8 dB
Impédance d'entrée	75 Ω
Multiswitch interne. Commandes / Isolation	DiSEqC 1.0 et 14-18 V ; 22 KHz / > 30 dB
Plage du niveau d'entrée	55...90 dBμV
Plage AFC	± 10 MHz
Standard	DVB-S / DVB-S2

Traitement CI et TS	
Nombre de slots PCMCIA	4
Nombre de services décodé par CI	jusqu'à 10 services ou 16 services selon les CAM FRANSAT PRO utilisés
Manipulation NIT, Table SI	Incluse
TS stuffing	Inclus

Traitement COFDM	
Constellations	QPSK, 16-QAM, 64-QAM
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervalle de garde	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FFT mode	2k, 8k
Planéité spectrale	± 0,6 dB

Sortie	
Bande de fréquence de sortie	110...862 MHz
Pas de réglage en fréquence	250 KHz
Stabilité et précision en fréquence	30 ppm
Niveau de sortie	85...100 dBμV
Stabilité du niveau de sortie	± 1 dB
Impédance de sortie	75 Ω
Attribution de canal	version 0646 : 6 cx adjacents - 0648: 2 x 4 cx adjacents
Réglage niveau de sortie	0...15 dB (par pas 1 dB)
Réjection des fréquences parasites	> 50 dB en 64-QAM

Données générales	
Dimensions	300 x 195 x 75 mm
Connexions RF	4 connecteurs femelles F en entrée / 1 connecteur femelle F en sortie
Alimentation / Consommation	230 V AC / < 40 W
Plage de fonctionnement	-20 °C à 55 °C
Plage de température nominale	5 °C à 45 °C



WISI France
13, rue des Merisiers- Les Erlen
68920 WETTOLSHEIM

Tél: +33 (0)3 89 41 16 47
Fax: +33 (0)3 89 23 19 30
E-mail: wisi-france@wisi.fr