

# Station DVB-S/S2 ⇒ COFDM

## OM 10 0426 / OM 10 0646 / OM 10 0648

Préréglages des Bouquets  
Canal Business, Fransat Pro et Bis TV



LA SOLUTION COMPACTE  
POUR LES ENSEMBLES  
COLLECTIFS ET L'HOSPITALITY  
Station de traitement satellite  
préréglée sur les configurations  
des principaux opérateurs

### Caractéristiques principales:

- Traitement DVB-S/S2 et transmodulation en DVB-T
- Multiswitch intégré
- 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

Mode Hôtel (PID remapping)  
ou  
Mode Standard

### OM 10 0426

4 Tuners DVB-S/S2 - 2 CI - 6 canaux COFDM

### OM 10 0646\*

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

### OM 10 0648\*

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

\* OM 10 FK 646 Kit: OM 10 0646 + 3 CAM/Cartes FRANSAT

OM 10 FK 648 Kit: OM 10 0648 + 3 CAM/Cartes FRANSAT

# Station DVB-S/S2 ⇔ COFDM

## OM 10 0426 / OM 10 0646 / OM 10 0648

### Information produit

Référence	OM 10 0426	OM 10 0646	OM 10 0648
<b>Entrée</b>			
Nombre de tuner	4	6	6
Type de Modulation	DVB-S/S2		
Bande de fréquence d'entrée	950...2150 MHz		
Pas de réglage en fréquence	1 MHz		
Impédance d'entrée	75 Ω		
Plage du niveau d'entrée	50...90 dBμV		
Débit Symbole	1...53 MS/s		
Multiswitch interne. Commandes / Isolation	DiSEqC 1.0 et 14-18 V ; 22 KHz / >30 dB		
Plage AFC	± 10 MHz		

<b>Traitement CI / TS</b>			
Nombre de slots PCMCIA	2	4	4
TS stuffing	Oui		
Manipulation NIT & Table SI	Oui		
Remappage PID	Oui		

<b>Traitement QAM</b>			
Sortie QAM	Non	Non	Oui
Constellation	-	-	64-QAM, 256-QAM
Débit Symbole	-	-	4,45...7,20 Mbaud
MER	-	-	>40 dB

<b>Traitement COFDM</b>	
Constellation	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
MER	>40 dB

<b>Sortie</b>			
Nombre de canaux de sortie	6 (COFDM)	6 (COFDM)	8 (COFDM/QAM)
Attribution des canaux	6 canaux adjacents	6 canaux adjacents	2 blocs avec 4 cx adjacents
Bande de fréquence de sortie	110...862 MHz	110...862 MHz	110...862 MHz (COFDM) 50...862 MHz (QAM)
Pas de réglage en fréquence	1 KHz		
Niveau de sortie	85...100 dBμV	85...100 dBμV	90...105 dBμV
Impédance de sortie	75 Ω		
Atténuation de réflexion	≥14 dB (45 MHz), 1,5 dB/octave >10 dB		
Réglage niveau de sortie	0...15 dB (par pas 1 dB)		

<b>Connexions</b>			
Nombre de connecteurs F femelle en entrée	4	4	4
Nombre de connecteurs F femelle en sortie	1		
Port RJ 45 (management)	1		
Port USB	1		

<b>Données générales</b>			
Dimensions	300 x 195 x 75 mm		
Alimentation	110...240 V AC		
Consommation	Typ. <40 W		
Plage de fonctionnement	-20 °C à 55 °C		
Plage de température nominale	5 °C à 45 °C		
Code EAN	4010056766061	4010056746162	4010056747022



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

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