

## Station pré-programmée DVBS/S2 - DVBT (COFDM) ou DVBC (QAM)

Station montée, équipée d'une alimentation et d'un support, composée de plusieurs modules TWIN (réf.565401) pour distribuer une quantité déterminée de services.

Chaque module génère deux multiplex COFDM ou QAM (Annexe A) à partir de la combinaison de services disponibles sur un maximum de 4 transpondeurs TV SAT différents. Ces services peuvent être issus de 2 polarités de satellite différentes (2 entrées SAT-BIS autonomes), ou d'une seule polarité satellite par activation d'une boucle en entrée du module.

---

<b>Réf.</b>	569917
-------------	--------

---

<b>EAN13</b>	8424450321331
--------------	---------------

---

### Autres caractéristiques

---

<b>Nombre de MUX</b>	8 MUX
----------------------	-------

---

### Emballage

---

<b>Boîte</b>	1 pièces
--------------	----------

---

### Données physiques

---

<b>Poids net</b>	6.413,00 g
------------------	------------

---

<b>Poids brut</b>	6.413,00 g
-------------------	------------

---

<b>Largeur</b>	335,00 mm
----------------	-----------

---

<b>Hauteur</b>	222,00 mm
----------------	-----------

---

<b>Profondeur</b>	260,00 mm
-------------------	-----------

---

<b>Poids du produit principal</b>	1.070,00 g
-----------------------------------	------------

---

### Vous aimerez

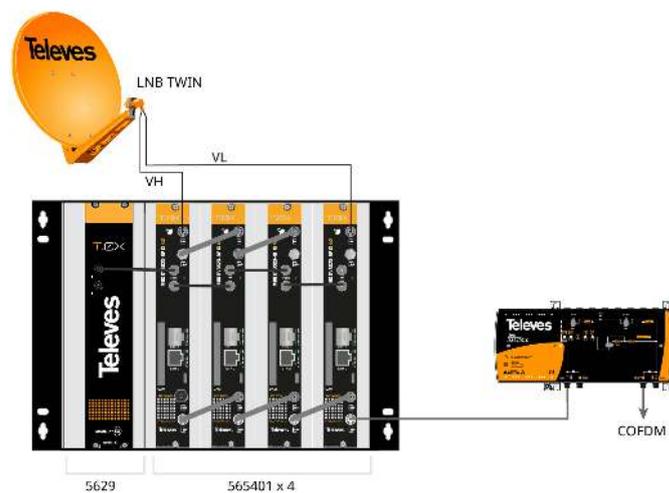
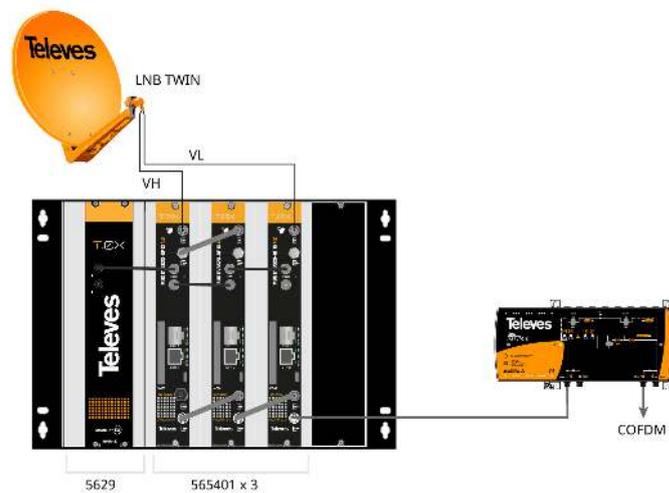
---

- Solution compacte et facile à installer ("Plug & Play")
- La station complète comprend:
  - 3x Transmodulateur T.0X DVBS/S2 - COFDM/QAM (Réf. 565401)
  - 1x Alimentation T.0X (Réf. 5629)

- 1x Support mural 5U (Réf. 567201)
- 1x Face avant vierge (Réf. 5673)\*

\*Réf. 569917 comprend 4 transmodulateurs (Réf. 565401) et ne comprend pas la face avant vierge (Réf. 5673).

## Exemple d'application



## Caractéristiques techniques

Référence		565401		
ENTRÉES SAT	Fréquence d'entrée	MHz	270...2320	
	Débit symbole	Mbaud	2 - 42,5 (Max 140 Mbps netto bitrate)	
	Pas de fréquence	MHz	1	
	Niveau d'entrée	dBm	-60 ... -25	
	Connecteurs entrée/sortie		"F"-femelle	
	Impédance d'entrée	Ω	75	
	Alimentation LNB	V/KHz	13V/17V/ OFF - 22KHz (ON/OFF)	
	Contrôle MSW dCSS		SCR II (EN50494/EN50607/SKY UK)	
	Sélection des satellites (DiSEqC)		A,B,C,D	
	Pertes de passage		dB	≤ 1,5 typ (2 max)
	Modulation	DVB-S2X	QPSK, 8PSK, 8/16/32 APSK (EN 302307-2)	
		DVB-S2	QPSK, 8PSK (EN302307)	
		DVB-S	QPSK (EN300421)	
	Code Convolutif (FEC) interne	LDPC	9/10, 8/9, 5/6, 4/5, 3/4, 2/3, 3/5, 1/2	
	Code Convolutif (FEC) externe		Bose-Chaudhuri-Hocquenghem	
	Facteur de Roll-Off	%	20,25,35	
R.O.E. entrée	dB	10 typ (8 min)		
MODULATION QAM	Modulation		QAM 16,32,64,128,256	
	Débit symbole	Mbaud	2 - 7,5 (selec.)	
	Roll-Off factor	%	15	
	Block code		Reed Solomon (188,204)	
	Scrambling		DVB ET300429	
	Interleaving		DVB ET300429	
	Largeur de bande (max.)	MHz	8,3	
	Spectre de sortie (selec.)		Normal/Inversé	
MODULATION COFDM	Modulation		QPSK,16QAM,64QAM	
	Intervalle de garde		1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
	FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
	Largeur de bande	MHz	6,7,8	
	Scrambling		DVB ET300744	
	Interleaving		DVB ET300744	
	Cell_id		Seleccionable	
	Spectre de sortie (selec.)		Normal/Inversé	

SORTIE RF	Fréquence de sortie	MHz	46...862	
	Pas de fréquence	KHz	1	
	Niveau max de sortie (selec.)	dB $\mu$ V	85 $\pm$ 5	
	Atténuation (selec.)	dB	>15	
	Pertes de passage (typ.)	dB	$\leq$ 1,5	
	Pertes de retour (typ.)	dB	> 10	
	Connecteurs entrée/sortie	"F"-femelle		
	Impédance de sortie	$\Omega$	75	
GÉNÉRALITÉS	Interfaces de contrôle		Ethernet 10/100/1000 USB 2.0	
	Consommation (@24V)	Module	mA	700
		+ CAM		+ 100
		+ LNB		+ 250/LNB
		Max.		1300
	Max. Température de fonctionnement	$^{\circ}$ C	45	
Indice de protection	IP	20		

Référence	5629	
Tension secteur	VAC	196...253
Fréquence	Hz	50 / 60
Courant ent. máx.	(A~)	1,35
Tension sortie	(V=)	24
Courant sort. max.	(A=)	5
Puissance max. fourni	W	120
Température fonction. max.	$^{\circ}$ C	45
Indice de protection	IP	IP 20