

## Repartidor Comutable 5 x 16 / Repartidor Comutável 5 x 16 / Commutateur 5 x 16 / 5 x 16 Splitter Multiswitch / Multiswitch 5 x 16

Ref. 714001



### ES

Este producto es un conmutador de 4 entradas (pol. V; banda baja), (pol. H; banda baja), (pol. V; banda alta), (pol. H; banda alta) y 16 salidas usuario. Dispone de una entrada para la mezcla de señal terrestre que se distribuye a todas las salidas. Desde cualquiera de las 16 salidas se puede seleccionar la entrada deseada mediante las combinaciones adecuadas de tensiones 14/18V y tono 0/22 KHz.

El LNB se alimenta con una tensión de 12 V a través de la entrada de la pol. H de la banda alta.

### PT

Este produto é um comutador de 4 entradas (pol.V; banda baixa), (pol. H; banda baixa), (pol. V; banda alta), (pol. H; banda alta) e 16 saídas por utilizador. Possui uma entrada para a mistura do sinal terrestre que estará presente em todas as saídas. De qualquer das 16 saídas poderá-se á seleccionar a entrada desejada através das combinações adequadas de tensão 14/ 18V e impulso 0/22KHz.

O LNB é alimentado por uma tensão de 12V, através da entrada da pol. H da banda alta.

the appropriate combination of voltage 14/18V and tone 0/22 KHz.

### FR

Ce produit est un commutateur doté de 4 entrées (pol. V; bande basse), (pol. H; bande basse), (pol. V; bande haute), (pol. H; bande haute) et de 16 sorties utilisateurs. Il dispose également d'une entrée pour les signaux terrestres couplée à toutes les sorties satellites. A partir de chacune des 16 sorties, on peut sélectionner l'entrée désirée à l'aide de l'alimentation appropriée 14/18V et ton 0/22KHz.

Le LNB est alimenté par une tension de 12V via l'entrée HH.

### EN

This product is a multiswitch with 4 inputs (v. polarisation; low band), (h. polarisation; low band), (v. polarisation; high band), (h. polarisation; high band) and 16 outputs user. It also has an input for mixing the terrestrial signal that is distributed to all the outputs. It is possible to select, from any of the 16 outputs, the desired input via

The LNB is powered by a tension of 12V, through the pol. H of the high band input

### IT

Questo prodotto è uno Switch con 4 ingressi (pol. V; banda bassa), (pol. H; banda bassa), (pol. V; banda alta), (pol. H; banda alta) e 16 uscite utente. Dispone di un ingresso per la miscelazione del segnale terrestre sulle uscite. Da qualsiasi uscita è possibile selezionare l'ingresso desiderato mediante la combinazione delle tensioni 14/18V e tono 0/22 KHz.

LNB è alimentato da una tensione di 12V tramite l'ingresso della pol. H della banda alta.

Especificaciones técnicas	Especificações técnicas	Caracteristiques techniques	Technical specifications	Caratteristiche tecniche		
Margen freq.	<i>Margem de freq.</i>	Bande passante	<i>Frequency range</i>	Range frequenza	SAT	950-2400 MHz
Nivel entrada SAT	<i>Nivel entrada SAT</i>	Niveau d'entrée SAT	<i>Max SAT input level</i>		TER	47-862 MHz
Nivel entrada TER	<i>Nivel entrada TER</i>	Niveau d'entrée TER	<i>Max TER input level</i>	Livello ingr. TER	109 dBµV	
Nivel salida	<i>Nivel de saída</i>	Niveau de sortie	<i>Max output level</i>	Livello uscita	89 dBµV	
Pérdidas deriv. SAT	<i>Aten. derivação SAT</i>	Pertes deriv. SAT	<i>Tap losses SAT</i>	Atten. SAT	1±7 dB (typ)	
Pérdidas deriv. TER	<i>Aten. derivação TER</i>	Pertes deriv. TER	<i>Tap losses TER</i>	Atten. TER	6±5 dB (typ)	
Aislamiento entre entradas	<i>Isolamento entre entradas</i>	Isolation entrée/entrée	<i>Isolation between inputs</i>	Isolamento tra gli ingr.	30 dB (typ)	
Aislamiento entre salidas	<i>Isolamento entre saídas</i>	Isolation sortie/sortie	<i>Isolation between outputs</i>	Isolamento tra gli uscita	30 dB (typ)	
Paso corriente LNB	<i>Pass. corrente LNB</i>	Pass. courant LNB	<i>DC pass LNB</i>	Alimentazione LNB	300 mA / input max. 1200 mA max.	
Alimentación	<i>Alimentação</i>	Alimentation	<i>Main voltage</i>	Alimentazione	12 Vdc	
Consumo máx.	<i>Consumo max.</i>	Consommation max.	<i>Max. consumption</i>	Massimo assorbimento	Power Supply	40mA
					Receiver	80mA
					Trunk	40mA
Indice de protección	<i>Indice de protecção</i>	Indice de protection	<i>Protection level</i>	Indice di protezione	IP20	
Dimensiones	<i>Dimensões</i>	Dimensions	<i>Dimensions</i>	Dimensioni	161x196x42	

**ES****Nota:**

Para un funcionamiento correcto, cARGE las salidas no utilizadas con 75 ohms tipo "F" (ref. 4061).

**Nota 2:**

Con el interruptor en la posición A permite un suministro de voltaje de 12V para alimentar un preamplificador, (ejemplo 1).

Con el interruptor en la posición B, la terrestre es alimentado a distancia por la entrada terrestre (ejemplo 2, 3).

**FR****Note:**

Pour un meilleur fonctionnement, placez des charges 75 ohms type "F" (ref. 4061) sur les sorties non utilisées.

**Note 2:**

L'interrupteur en position A permet d'alimenter en 12V un pré-amplificateur, (exemple 1).

En position B, le terrestres est alimenté à distance via l'entrée (par exemple 2, 3).

**IT****Nota:**

Per un corretto funzionamento, chiudere le uscite non utilizzate con una terminale di carico a 75 ohms tipo "F" (art.4061).

**Nota 2:**

Con l'interruttore in posizione A, eroga una tensione di 12V da utilizzare per alimentare un preamplificatore (esempio 1).

Con l'interruttore in posizione B, si alimenta il terrestre da remoto tramite l'ingresso terrestre (esempio 2, 3).

**EN****PT****Nota:**

Para um melhor funcionamento, termine as saídas não utilizadas para uma carga de 75 ohms tipo "F" (ref. 4061).

**Nota 2:**

Com o interruptor na posição A permite fornecer uma tensão de 12V para alimentar um pré-amplificador, (exemplo 1).

Com o interruptor na posição B, o terrestre é alimentado remotamente pela entrada terrestre, (exemplo 2, 3).

**Note:**

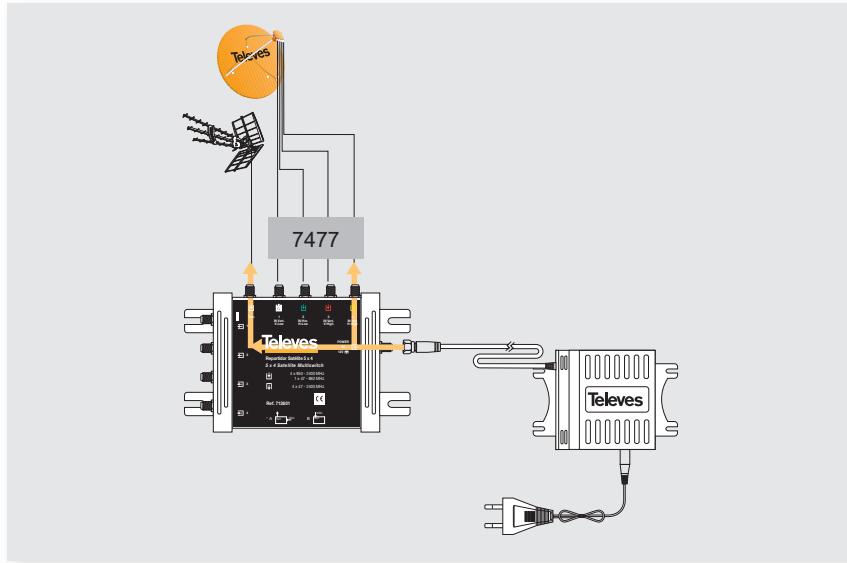
For best performance terminate the unused outputs with appropriate 75 ohms "F" type load (ref. 4061).

**Nota 2:**

With the switch in the position A allows to supply a tension of 12V to feed a master amplifier, (example 1).

With the switch in the position B, the terrestrial it is powered remotely by the terrestrial entry, (example 2, 3).

### Ejemplo de aplicación 1 / Exemplo de aplicação 1 / Exemple d'application 1 / Typical application 1 / Esempio di applicazione 1



#### ES

En este caso la fuente de alimentación alimenta al amplificador terrestre y a las entradas del satélite.

#### PT

Neste caso a fonte de alimentação alimenta o pré-amplificador terrestre e as entradas de satélite.

#### FR

Dans ce cas, l'alimentation électrique approvisionne l'amplification terrestre et les entrées satellites.

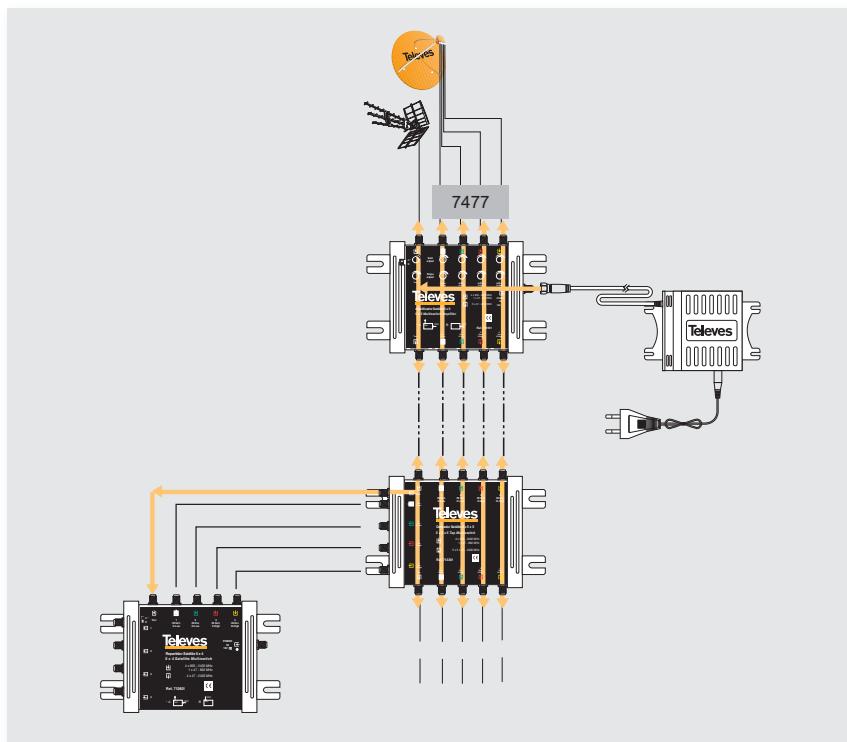
#### EN

In this case the power supply gives power to the terrestrial active amplification, and to the satellite inputs.

#### IT

In questo caso, l'alimentatore eroga corrente all'amplificatore terrestre e agli ingressi satellitari.

### Ejemplo de aplicación 2 / Exemplo de aplicação 2 / Exemple d'application 2 / Typical application 2 / Esempio di applicazione 2



#### ES

La fuente de alimentación alimenta a todos los amplificadores de la cascada, al LNB y al terrestre de todos los multiswitch.

#### PT

A fonte de alimentação alimenta todos os amplificadores na cascata, o LNB e o terrestre de todos os multiswitch.

#### FR

L'alimentation électrique permet d'alimenter tous les 7131 en cascade, le LNB et le terrestre.

#### EN

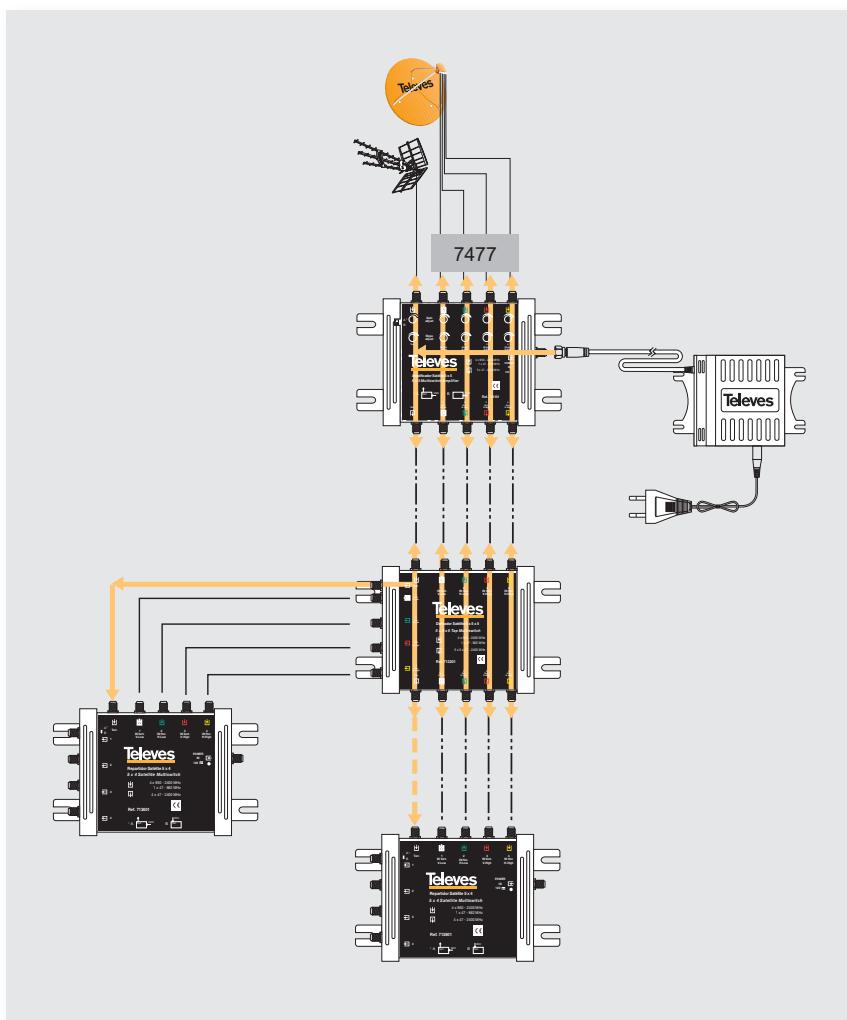
Power from power supply is available to power all the 7131 in the cascade, the LNB and the terrestre de tout le multiswitch.

#### IT

L'alimentatore è in grado di alimentare tutti gli amplificatori in cascata (art. 7331), LNB e il terrestre di tutti i multiswitch della cascata.

## Ejemplo de aplicación 3 / Exemplo de aplicação 3 / Exemple d'application 3 /

### Typical application 3 / Esempio di applicazione 3



#### ES

La fuente de alimentación alimenta a todos los amplificadores de la cascada, al LNB y al terrestre de todos los multiswitch.

#### PT

A fonte de alimentação alimenta todos os amplificadores na cascata, o LNB e o terrestre de todos os multiswitch.

#### FR

L'alimentation électrique permet d'alimenter tous les 7131 en cascade, le LNB et le terrestre.

#### EN

Power from power supply is available to power all the 7131 in the cascade, the LNB and the terrestrial de tout le multiswitch.

#### IT

L'alimentatore è in grado di alimentare tutti gli amplificatori in cascata (art. 7331), LNB e il terrestre di tutti i multiswitch della cascata.