EUROSWITCH

COMPATTO ED EFFICACE
PER GRANDI IMPIANTI

Gamma di multiswitches che consente la distribuzione in cascata del segnale a più utenti, da uno (5x), due (9x) o quattro (17x) satelliti miscelati al segnale terrestre.

- Compatto
- Versatile
- Modo ECO
- Tecnologia T.Force
- 100% Made in Televes

Televes

Cos'è un EuroSwitch?

Serie di multiswitches universali e flessibili che consentono la ricezione fino a 4 diversi satelliti oltre al segnale terrestre.

Grazie alla sua **compattezza** e al suo **design elettronico ottimizzato**, presenta perdite di passaggio e di carico molto basse, consentendo di ridurre il numero di amplificatori necessari nell'installazione e per ottenere un migliore bilanciamento del segnale nelle utenze, anche in grandi impianti.

Quali sono i vantaggi?

MADE IN Televes

- **Peso e dimensioni compatte**, anche nei modelli con un numero elevato di derivate utente.
- **Perdite di passaggio e alla presa molto basse**, il che consente di utilizzare un elevato numero di amplificatori nei grandi impianti.
- **Versatile**: si usa lo stesso prodotto per impianti radiali o in cascata semplicemente commutando un interruttore.
- **Tecnologia T.Force**: Tecnologia T.Force: il dispositivo regola il livello d'uscita del segnale terrestre a valori ottimali.
- Ampia **gamma di alimentatori da 12-18 V**, che lo rende compatibile con la maggior parte dei sistemi esistenti.
- Realizzato in Zamak, che gli conferisce un'**elevata schermatura (classe A)**. noltre, presenta un **grande isolamento** tra ingressi e uscite.
- **Modalità ECO**: il dispositivo riduce i consumi in funzione del numero di utenti connessi.
- **100%** progettato, sviluppato e prodotto in **Europa** da Televes Corporation.

ART.	DESCRIZIONE	T/C	EAN13
5 INGRESSI (1 SATELLITE)			
719501	EuroSwitch 5x5x4 "F"	✓	8424450246696
719502	EuroSwitch 5x5x6 "F"	✓	8424450246702
719503	EuroSwitch 5x5x8 "F"	✓	8424450246719
719504	EuroSwitch 5x5x12 "F"	✓	8424450246726
719505	EuroSwitch 5x5x16 "F"	✓	8424450246733
719506	EuroSwitch 5x5x24 "F"	✓	8424450246740
719507	EuroSwitch 5x5x32 "F"	✓	8424450246757
714508	Amplificatore 5x5 "F" MATV/IF G 10/11dB Vs 114/118dBµV		8424450181614
714509	Amplificatore 5x5 "F" MATV/IF G 27/31dB Vu 114/118dBµV		8424450173398

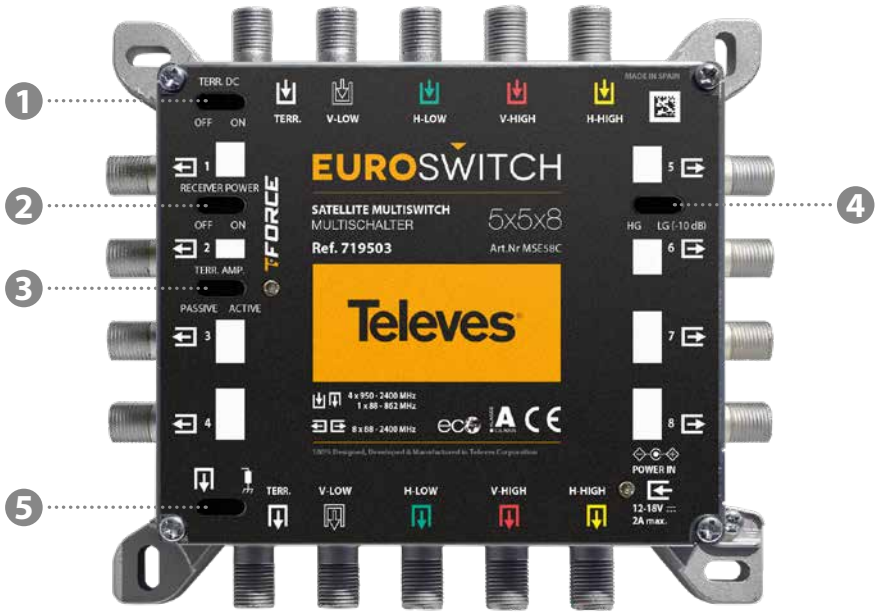
ART.	DESCRIZIONE	T/C	EAN13
17 INGRESSI (4 SATELLITI)			
719801	EuroSwitch 17x17x8 "F"	✓	8424450211571
719802	EuroSwitch 17x17x12 "F"	✓	8424450304969
719803	EuroSwitch 17x17x16 "F"	✓	8424450211533
719804	EuroSwitch 17x17x24 "F"	✓	8424450211540
719805	EuroSwitch 17x17x32 "F"	✓	8424450211557
719809	Amplificatore 17x17 "F" MATV/IF G 27/31dB Vu 114/118dBµV		8424450211564

		T/C	
9 INGRESSI (2 SATELLITI)			
719601	EuroSwitch 9x9x8 "F"	✓	8424450223895
719602	EuroSwitch 9x9x12 "F"	✓	8424450246023
719603	EuroSwitch 9x9x16 "F"	✓	8424450223901
719604	EuroSwitch 9x9x24 "F"	✓	8424450223918
719605	EuroSwitch 9x9x32 "F"	✓	8424450223925
719609	Amplificatore 9x9 "F" MATV/IF G 27/31dB Vu 114/118dBµV		8424450223932

ALIMENTATORI		
732101	Alimentatore 12V-0,8A	8424450173909
732802	Alimentatore 12,5V-2,8A	8424450182956
732001	Alimentatore 18V-2A	8424450188811

T/C: Terminal/Cascata

I numerosi interruttori integrati in questi dispositivi danno loro grande controllo e flessibilità per adattarli a qualsiasi tipo di installazione!



1 SWITCH TERR. DC (ON/OFF) *

Gestisce il passaggio CC nella linea terrestre. Generalmente utilizzato per telealimentare preamplificatori o antenne attive BOSS, ma anche per alimentare il montante terrestre.

2 SWITCH RECEIVER POWER (ON/OFF) *

Controlla il passaggio di DC dalle uscite utente al multiswitch. Possibilità di alimentare il dispositivo dal ricevitore o tramite un iniettore di corrente o alimentatore.

3 TERR. AMP. SWITCH (ACTIVE/PASSIVE)

L'Euroswitch incorpora anche la tecnologia T.Force, basata su componenti MMIC e sviluppata esclusivamente da Televes. La tecnologia T.Force offre una regolazione del livello intelligente:

- Lo si può attivare o meno tramite uno switch che rende il multiswitch ATTIVO O PASSIVO SUL TERRESTRE.
- In modalità attiva, il MSW automaticamente regola il livello di uscita Terrestre al LIVELLO OTTIMALE.
- Inoltre, questo livello ottimale è tenuto bilanciato IN OGNI USCITA UTENTE in tutta la cascata dCSS.

4 SAT GAIN SWITCH (HG/LG)

Regola il livello di attenuazione (10dB) del segnale SAT, indipendentemente per ogni gruppo di 8 utenti. Questo, oltre a diminuire le differenze di livello, permette di acquisire livelli più elevati del segnale di ingresso dell'EuroSwitch (fino a 100dBuV).

5 AUTOLOAD SWITCH

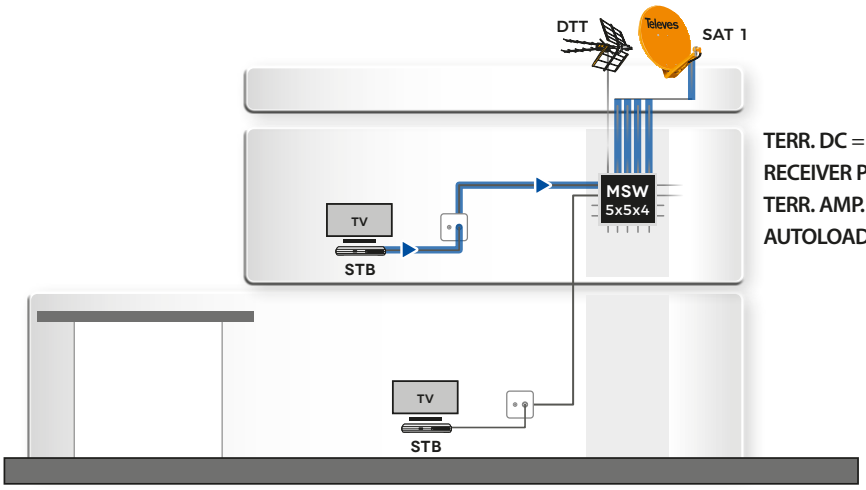
Fornisce versatilità al dispositivo. Con questo interruttore è possibile selezionare l'impianto in modalità terminale o passante (cascata) a seconda dello scenario desiderato.

** Disponibile solo in 5x Euroswitch (Art. 71950x)*

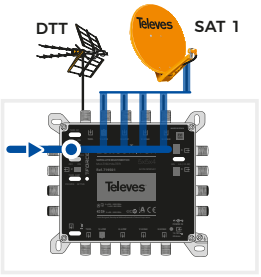
Impianto per una villetta monofamigliare (1 satellite)

L'LNB e il multiswitch vengono alimentati dall'uscita utente mediante il recevitore SAT, attivando l'interruttore "RECEIVER POWER".

Non è necessario un alimentatore.



TERR. DC = OFF
RECEIVER POWER = ON
TERR. AMP. (T.Force) = PASSIVO
AUTOLOAD = TERMINAL

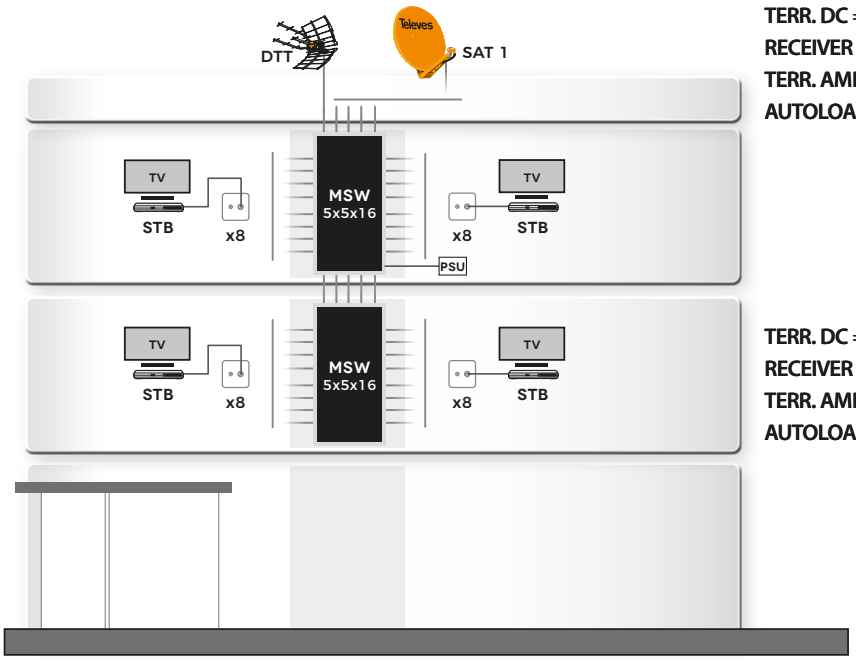


DC dal STB

Impianto per un edificio plurifamigliare di piccole dimensioni (1 satellite)

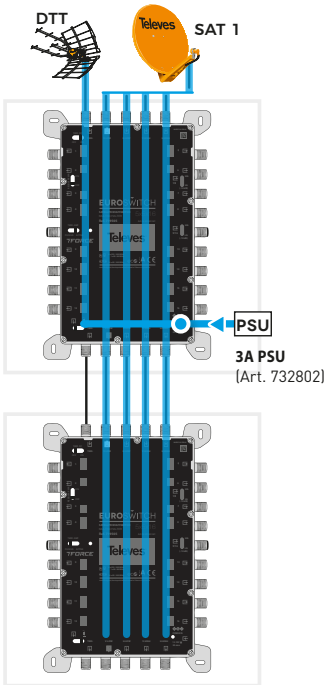
L'LNB, l'antenna terrestre e l'intera cascata di multiswitch sono alimentati da un unico alimentatore da 3A.

Grazie al "RECEIVER POWER" in OFF, i recevitori SAT rimangono isolati dalla cascata e protetti contro le scariche elettriche.



TERR. DC = ON
RECEIVER POWER = OFF
TERR. AMP. (T.Force) = ACTIVE
AUTOLOAD = CASCADE

TERR. DC = OFF
RECEIVER POWER = OFF
TERR. AMP. (T.Force) = ACTIVE
AUTOLOAD = TERMINAL



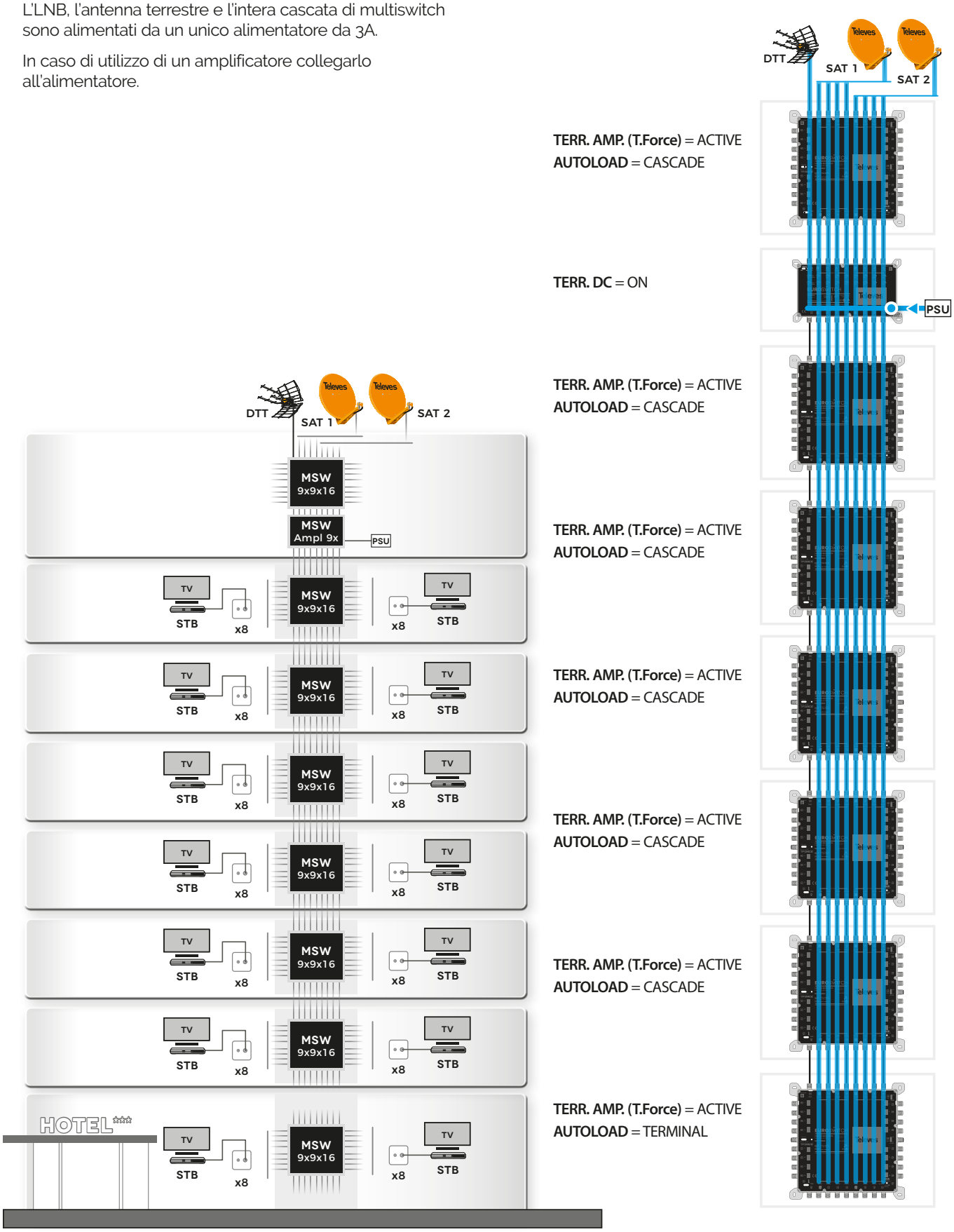
3A PSU
(Art. 732802)

DC dalla PSU

Impianto in un hotel di medie dimensioni (2 satelliti)

L'LNB, l'antenna terrestre e l'intera cascata di multiswitch sono alimentati da un unico alimentatore da 3A.

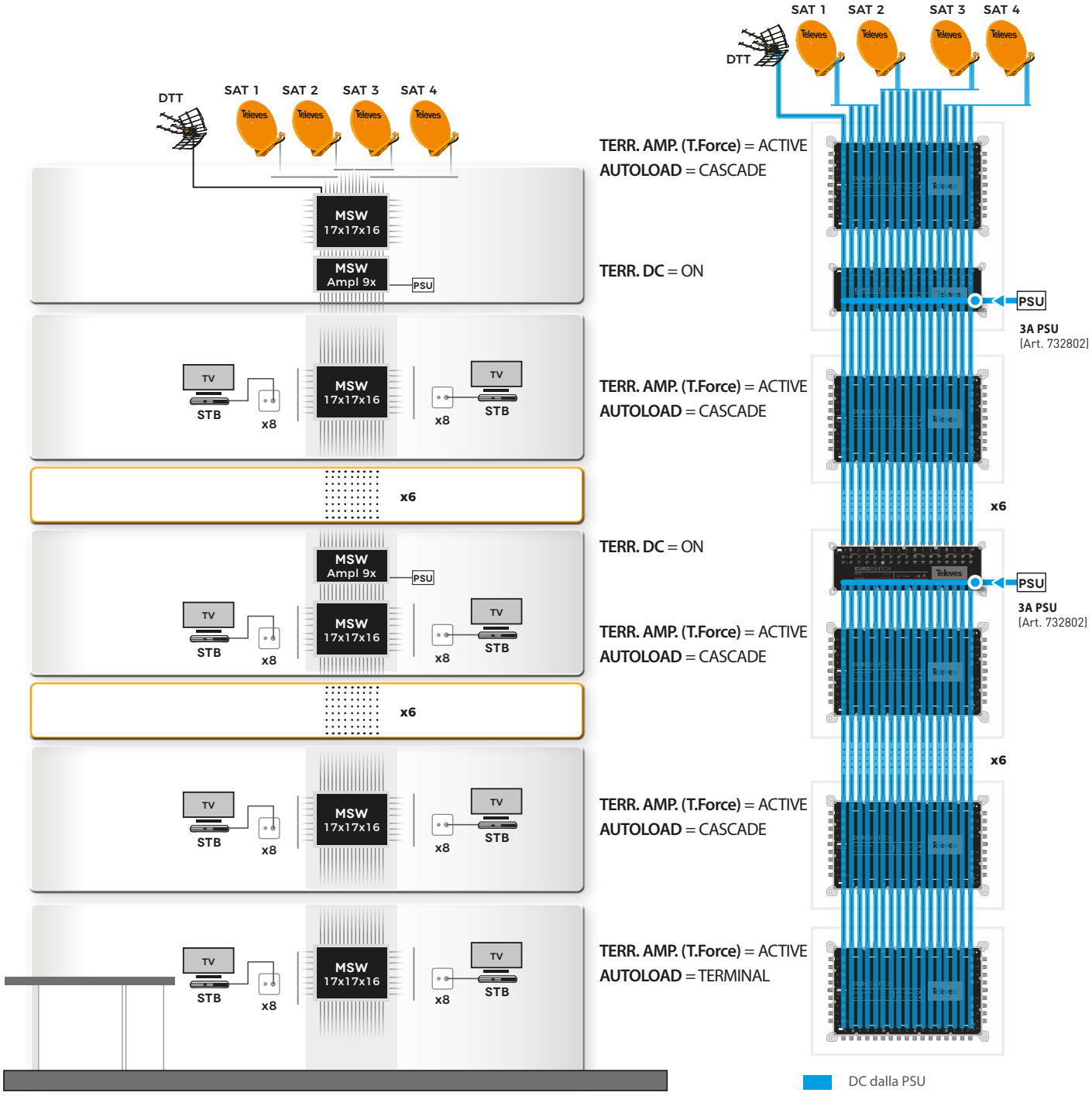
In caso di utilizzo di un amplificatore collegarlo all'alimentatore.



Impianto per un grande edificio (4 satelliti)

L'LNB, l'antenna terrestre e l'intera cascata di multiswitch è alimentata da diversi alimentatore da 3A. Il numero di alimentatori nel sistema sarà calcolato in funzione del consumo totale di energia dell'impiant.

In caso di utilizzo di un amplificatore collegarlo all'alimentatore.



Per maggiori informazioni:

it.televes.com/euroswitch

Televes®

FI 012024