



**MITAN**<sup>®</sup>  
Technologies



# Sistema XPlus: amplificatore speciale

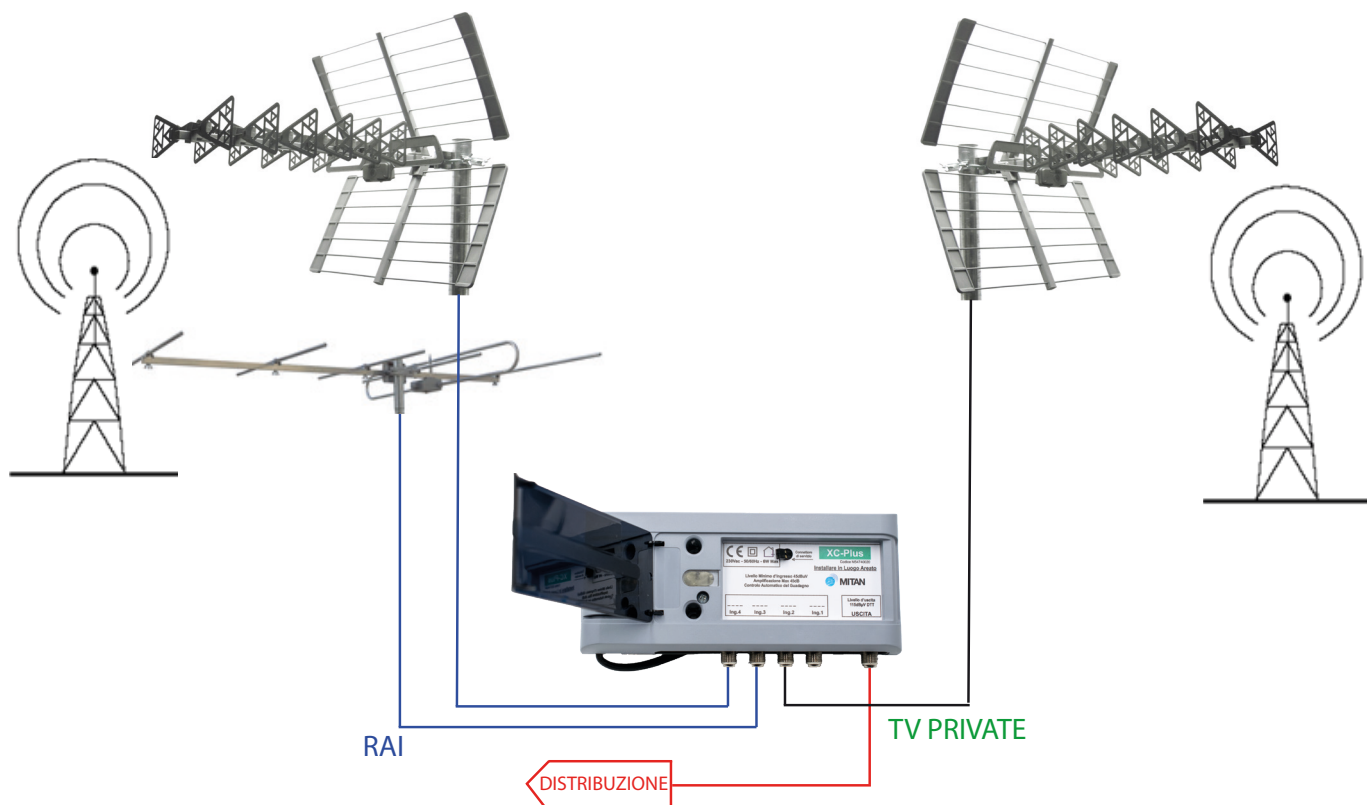


Tre prodotti per soluzioni  
personalizzate

# sistema XPlus

Quando i normali amplificatori con ingressi larga banda non consentono una condizione ottimale di ricezione, possiamo utilizzare il sistema XPlus, l'amplificazione programmabile in base alle necessità della zona di ricezione.

Molto spesso i MUX RAI vengono trasmessi da direzioni diverse rispetto ai MUX delle TV private (Mediaset, D-FREE, TIMB ecc), creando in questi casi problemi di miscelazione tra le varie antenne. Questi prodotti consentono di filtrare e miscelare il segnale in entrata.



Il sistema XPlus: amplificatori programmati in base alle tue esigenze, tre prodotti per soluzioni speciali:



# sistema **XPlus**

Primo tipo di configurazione:

## Installazione guidata

dove l'amplificatore **XPlus** e **XCPlus** sono programmati secondo le istruzioni fornite dall'installatore per ricevere al meglio la configurazione dei segnali TV di zona.

## **XPlus**

Amplificatore da palo a filtri digitali dotato di 4 ingressi programmabili secondo le richieste della zona. I filtri digitali selezionano in modo preciso i canali designati, mentre il CAG li equalizza regolando il guadagno di ciascuno di essi ottenendo in uscita un livello di 90 dB $\mu$ V per canale.



## **XCPlus**

Amplificatore autoalimentato con le stesse caratteristiche del modello XPlus. Possibilità di installarlo su barra DIN.



Esempi	Ingresso 1	Ingresso 2	Ingresso 3	Ingresso 4
Esempio 1	UHF	III	26÷34	40
Esempio 2	24+26+30+40	UHF	5÷12	/
Esempio 3	21÷25	26÷30+40	III	32÷60-40
Esempio 4	III	21÷34	36÷60	/

Secondo tipo di configurazione:

## Installazione automatica

dove l'installatore si affiderà all'amplificatore autoprogrammabile **XJPlus** che, una volta installato, scansiona automaticamente tutti i segnali ricevuti in antenna e li organizza gestendo i canali adiacenti e quelli in isofrequenza autonomamente. In uscita avremo così uno spettro equalizzato ad 85 dB $\mu$ V e controllato dalla regolazione automatica del guadagno.

## **XJPlus**

Amplificatore da palo autoprogrammante con filtri digitali che si configurano automaticamente in base ai livelli dei segnali ricevuti.

All'avvio e/o reset, il sistema effettua una scansione dei segnali ricevuti, li seleziona in base ai livelli e ne garantisce la corretta equalizzazione nel tempo grazie all'AGC integrato.



## **AC500S**

Alimentatore da 500mA specifico per XPlus e XJPlus.



## QUALITA'

Filtri digitali di ultima generazione, componentistica di alto livello, design compatto e con la possibilità di installare l'amplificatore su barra DIN.

## PROGRAMMABILE

Richiedi la configurazione adatta alla tua zona al tuo rivenditore o tramite il modulo che trovi nella sezione "supporto" del sito [www.mitan.info](http://www.mitan.info)



## SEGNALI EQUALIZZATI

I segnali dei quattro ingressi vengono amplificati in modo indipendente per ottenere un segnale in uscita equalizzato.

## GUADAGNO AUTOMATICO

Il sistema AGC gestisce in automatico il guadagno dell'amplificatore in base ai segnali di ingresso.

Prodotti	XCPlus	XPlus	XJPlus
Codice	M54740020	M54640020	M58630010
Ingressi	4	4	3
Alimentazione	230Vac	12V	12V
Banda	5÷69	5÷69	5÷48
Guadagno (dB)	45	45	45
Uscita (dBµV)	110	110	105
Programmazione	Operatore	Operatore	Automatica

## MITAN Technologies

É un marchio Emme Esse S.p.A.

Via Moretto, 46  
25025 Manerbio (BS)  
Tel: (+39) 030 9938500  
[info@mitan.info](mailto:info@mitan.info)  
[www.mitan.info](http://www.mitan.info)