

## FTE PRESENTA I NUOVI MULTISWITCH A 5 INGRESSI SERIE NCS.

**Nessun problema di interferenza... e di prezzo!**

QUALITÀ, INNOVAZIONE E SERVIZIO sono i tre punti su cui FTE maximal opera costantemente per soddisfare le esigenze della propria clientela e dei mercati di riferimento. Un'azienda moderna, sempre al passo coi tempi e con la tecnologia in continua evoluzione, che accetta e vince le continue "sfide" del suo settore.

Grazie alla grande competenza - FTE maximal Group nasce infatti dall'esperienza di tre aziende europee, ognuna specializzata in un determinato settore radiotelevisivo – e alla continua ricerca, FTE maximal può oggi proporre un'ampia serie di prodotti rivolti non solo agli installatori, ma anche all'utente finale: ricevitori, modulatori audio/video, trasmettitori A/V, ripetitori di telecomando, antenne interne amplificate, centraline multifunzioni.

L'ultima novità in casa FTE è la **nuova linea di Multiswitch in cascata con 4 ingressi SAT più la miscelazione dei segnali TV, la Serie NCS.**

La nuova serie di Multiswitch in cascata a 5 ingressi dispone di 4 o 6 uscite derivate, con attenuazioni da  $-10\text{dB}$  a  $-24\text{dB}$ , in modo da poter soddisfare ogni tipologia di distribuzione e permettere di realizzare impianti con livelli di uscita bilanciati sia per i segnali SAT che per i segnali TV.

La Serie NCS si contraddistingue per alcune importanti caratteristiche tecniche: innanzitutto, **è stato migliorato il livello massimo di ingresso, che è stato portato fino ad un massimo di  $115\text{ dB}\mu\text{V}$ .** Questo consente di "uscire" con una potenza elevata sia dai centralini TV a larga banda, sia da un amplificatore di testa SAT. Quindi è possibile anche realizzare una montante con un maggior numero di multiswitch, senza dover amplificare sulla linea montante stessa ed evitando la saturazione in ingresso dei multiswitch NCS.

La serie è composta da quattro multiswitch a cascata con 4 uscite derivate, disponibili con attenuazioni da -10 dB a -24 dB, e da tre multiswitch a cascata con 6 uscite derivate, con attenuazioni che vanno da -16 dB a -26 dB.

Ogni modello viene fornito con la staffa per il fissaggio a parete e i relativi tasselli, per un montaggio rapido e professionale.

**Il rapporto qualità-prezzo è sicuramente ottimo**, uno dei migliori che si possono trovare attualmente sul mercato.

La linea NCS viene inoltre completata da tutta una **serie di accessori** appositamente studiati per perfezionarne le prestazioni.

Ad esempio, sono disponibili due **amplificatori**: il CSA 55 e l'amplificatore SAT 440, che possono essere utilizzati sia come amplificatori di testata, sia come amplificatori di linea o di dorsale.

**L'amplificatore CSA 55** è provvisto di un ingresso e di una uscita per il segnale TV terrestre, con un guadagno massimo equalizzato di 20dB - sia sulla frequenza TV che su quella SAT e con un livello massimo d'uscita di 105dBuV. L'ingresso TV è stato introdotto principalmente per semplificare tutti i casi in cui l'amplificatore viene utilizzato come amplificatore di linea: il CSA 55, infatti, è predisposto per essere inserito sulla colonna montante. In questo tipo di installazione, è possibile ri-amplificare anche i segnali TV e l'amplificatore di linea si può alimentare in modo autonomo con il PS 15-900, oppure può essere telealimentato direttamente dall'amplificatore di testa tramite la polarità verticale bassa (VL).

**L'amplificatore SAT 440** è stato progettato con quattro moduli amplificatori, uno per ogni polarità SAT; un guadagno di 28dB; un livello di uscita max. di 118 dB<sup>2</sup>V ed una regolazione di guadagno indipendente di 10dB per ogni polarità. Il tutto viene fornito assemblato su uno châssis con alimentatore PS15-100, in cui ogni modulo dispone di un ingresso per miscelare i segnali TV. L'amplificatore SAT 440 può essere utilizzato sia come centrale di lancio, che come amplificatore di linea.

*press office:*

[UNICA - Udine](#)

[Tel 0432 477392](tel:0432477392) – [fax 0432 487802](tel:0432487802) - [e-mail info@unica-en.it](mailto:info@unica-en.it)

**I commutatori DiSEqC CS 21 e CS 31**, abbinati alla Serie NCS, permettono invece di trasformare in modo semplice ed immediato un impianto a 4 polarità in un impianto a 8 polarità (due satelliti) – nel caso del commutatore CS 21 – oppure di portare l'impianto da 4 a 12 polarità (tre satelliti), con il CS 31; il tutto senza dovere modificare l'impianto esistente.

**Con i morsetti di messa a terra della Serie GC** è possibile mettere a massa, in modo semplice e rapido, sia le polarità SAT che il cavo dei segnali TV provenienti dal centralino. Il modello GC 5 è predisposto per 4 polarità SAT e TV, mentre il modello GC 9 è stato progettato per 8 polarità SAT e TV.

**L'alimentatore PS 18-900** è stato concepito per alimentare l'amplificatore CS 55 quando quest'ultimo è stato installato in testata, oppure può essere utilizzato in colonna montante per telealimentare un altro amplificatore CS 55, tramite la polarità verticale bassa (V-LO).

Da non dimenticare, infine, che FTE maximal mette gratuitamente a disposizione della propria clientela il **Software SIS 1.0**: un programma studiato ad hoc per la progettazione di impianti in distribuzione multiswitch, con controllo automatico dei livelli di segnale alle singole prese e segnalazione automatica dei punti critici. Un software che permette in modo semplice e immediato di progettare impianti centralizzati SAT con tipologia multiswitch sia radiali, che in cascata.

SIS 1.0 dispone anche di una "libreria" che elenca, in modo completo e dettagliato, tutti gli articoli FTE maximal per la stesura dei preventivi.

Come sempre, tutta l'affidabilità di un'azienda unica, al servizio della clientela:  
**FTE maximal è una garanzia!**