

Nuove centrali compatte Fracarro D-Matrix

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

Le centrali compatte Fracarro D-Matrix sono state progettate per consentire alle strutture hospitality di ogni tipologia di distribuire i programmi TV Sat nel formato compatibile con qualsiasi apparecchio televisivo. Sono disponibili modelli per segnali criptati e free to air.

 fracarro.com/it

FRACCARO



Scopri le soluzioni
Hospitality di Fracarro

La nuova centrale digitale
compatta con 8 ingressi
DVB-S/S2 e 8 uscite
DVB-T e 2 slot C.I. Fracarro
D-MATRIX-8S-8T.

Le soluzioni Fracarro per gli impianti di tipo hospitality adottano tecniche di transmodulazione avanzate, che permettono di convertire i segnali nel formato più compatibile per la ricezione su qualsiasi apparecchio televisivo, indipendentemente dalle caratteristiche di elaborazione.

In questo modo è possibile progettare l'infrastruttura di comunicazione più adatte alle esigenze delle **strutture hospitality di ogni tipologia**, rispettando i vincoli dell'impianto e personalizzando l'esperienza del cliente per la sua piena soddisfazione.

L'offerta comprende centrali di tipo modulare, adatte agli impianti di medie e grandi dimensioni, e modelli compatti come quelli della famiglia D-MATRIX, progettati per ricevere i contenuti satellitari o digitali terrestri provenienti da ingressi diversi e indipendenti, **rimodulandoli su multiplex RF o flussi IP in uscita personalizzati**.

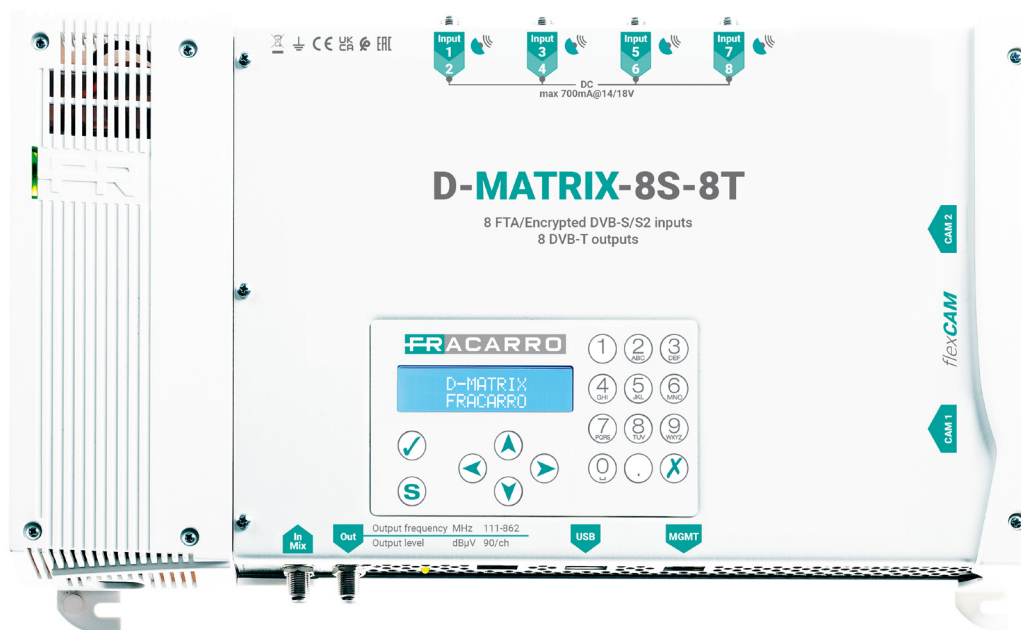
Nuove centrali D-MATRIX

La gamma D-MATRIX si è recentemente arricchita di **tre nuove centrali per la gestione dei programmi satellitari** che raddoppiano le potenzialità dei modelli precedenti, con la possibilità di offrire alle strutture hospitality di medie dimensioni ancora più contenuti.

Il modello **D-MATRIX-8S-FTA** è adatto alla gestione dei contenuti satellitari **free to air**, ricevendo i programmi HD o SD da 8 diversi transponder indipendenti, rimodulandoli in uscita negli 8 multiplex digitali disponibili (COFDM).

La nuova centrale **D-MATRIX-8S-8T** riceve i programmi HD o SD desiderati, **codificati e free to air**, da 8 diversi transponder satellitari indipendenti, rimodulandoli in uscita negli 8 multiplex digitali disponibili (COFDM).

La centrale è dotata di 2 slot common interface per alloggiare le CAM e le smart



card professionali, come ad esempio quelle tivùsat.

Il modello **D-MATRIX-8S-IP** è dotato di 8 tuner satellitari indipendenti e consente la transmodulazione dei canali satellitari, criptati e free to air, incapsulando i programmi su **128 flussi IPTV multicast**: la centrale quindi risulta particolarmente indicata in presenza di sistemi di distribuzione che utilizzano la tecnologia **GPON (Gigabit Passive Optical Network)**.

Anche questa centrale dispone di 2 slot common interface per l'utilizzo delle CAM.

Caratteristiche comuni

La centrale D-MATRIX consentono di creare mux personalizzati, permettendo all'utente di **selezionare e combinare in tempo reale i programmi desiderati** da qualsiasi ingresso, offrendo in questo modo una notevole flessibilità nella gestione e distribuzione dei contenuti, senza risintonizzare i televisori (funzionalità Auto Remapping).

L'interfaccia web nativa **consente la gestione sia in collegamento locale sia da remoto** di tutti i parametri, mentre il firmware garantisce la compatibilità con il protocollo DiSEqC SCD2 (dCSS) per i modelli DVB-S/S2, ampliando ulteriormente le possibilità di configurazione e integrazione del sistema.

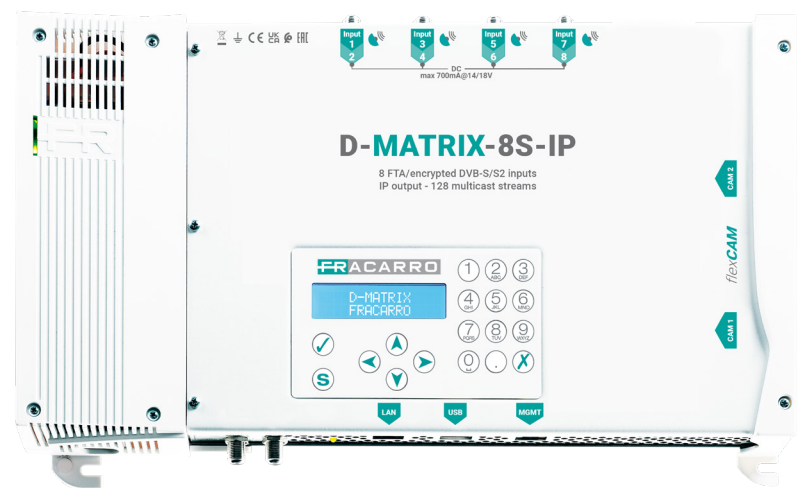
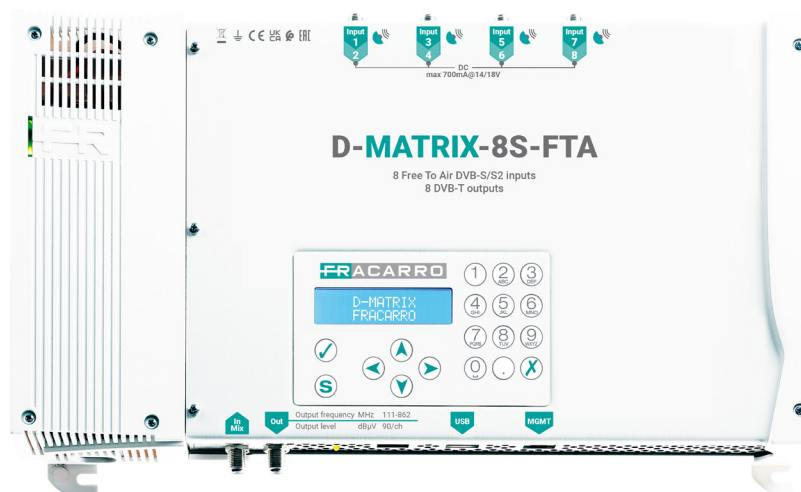
Tutti i mux e i singoli programmi possono essere completamente configurati tramite parametri specifici come l'LCN (Logical Channel Number), che facilita **l'assegnazione dei numeri di canale**, il SID (Service ID) per l'identificazione unica dei servizi. La tecnologia ARP 2.0 (Automatic Recovery Procedure) garantisce inoltre la **continuità del servizio attraverso un sistema di ripristino automatico** per programmi prioritari, riducendo al minimo le interruzioni in caso di overflow.

Un'altra caratteristica delle centrali D-MATRIX è la possibilità di **gestire le CAM in maniera flessibile** (funzionalità Flexcam), associandole a tutti i contenuti codificati provenienti di diversi ingressi.

Le centrali sono dotate di porta USB multifunzione per caricare e scaricare configurazioni, aggiornare il firmware e distribuire video playback nel formato TS. ■



Scopri tutte le centrali Fracarro D-Matrix



LA GAMMA D-MATRIX COMPLETA		
MODELLI	CODICE	DESCRIZIONE
D-MATRIX-8S-FTA	283138	Centrale digitale compatta con 8 ingressi DVB-S/S2 e 8 uscite DVB-T
D-MATRIX-4S FTA	283135	Centrale digitale compatta con 4 ingressi DVB-S/S2 e 4 uscite DVB-T/C
D-MATRIX-8S-8T	283137	Centrale digitale compatta con 8 ingressi DVB-S/S2 e 8 uscite DVB-T e 2 slot C.I.
D-MATRIX-4S EVO	283132	Centrale digitale compatta con 4 ingressi DVB-S/S2 e 4 uscite DVB-T/C e 2 slot C.I.
D-MATRIX-8T	283133	Centrale digitale compatta con 8 ingressi DVB-T/T2/C e 8 uscite DVB-T e 2 slot C.I.
D-MATRIX-8S-IP	283139	Centrale digitale compatta con 8 ingressi DVB-S/S2 e 128 flussi IPTV e 2 slot C.I.

Le nuove D-MATRIX di Fracarro: dall'alto il modello che converte i segnali sat FTA in DVB-T e più sotto, il modello che converte i segnali sat in IP.