

La nuova centrale compatta GMS-8x8, omologata Tivùsat, rappresenta la soluzione di punta per la distribuzione di un elevato numero di servizi. La centrale dispone di 8 ingressi indipendenti, in grado di ricevere programmi SD e HD da 8 transponder diversi. Grazie ad 8 MUX COFDM, è possibile distribuire un alto numero di contenuti, anche codificati, mediante l'utilizzo di 2 slot Common Interface di tipo Flex-CAM, in grado di decriptare fino a 10 programmi ognuno. La migliorata capacità di elaborazione garantisce alte prestazioni e nuove funzionalità di gestione avanzata.

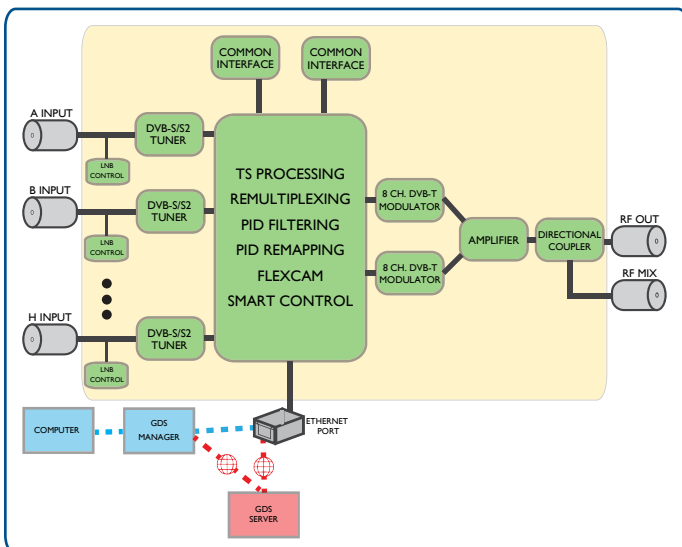
Remultiplexing e flessibilità: Ogni servizio ricevuto da uno degli 8 ingressi può essere associato ad uno qualsiasi degli 8 MUX di uscita. La centrale GMS-8x8 dispone di due modulatori indipendenti, capaci di generare fino a 4 MUX DVB-T ciascuno. I due Multiplexer di uscita sono composti da 1 a 4 MUX adiacenti e sono liberamente programmabili nelle bande TV. Grazie alla tecnologia Flex-CAM, è possibile decriptare servizi provenienti da qualunque ingresso ed inviarli liberamente ad una delle due CAM disponibili.

Filtraggio PID: Per ogni servizio scelto, è possibile selezionare quali PID trasferire in uscita, in modo da ottimizzare l'utilizzo della banda del canale, consentendo un numero più elevato di servizi.

PID Remapping (Modalità hotel): E' possibile configurare per ogni uscita una lista di servizi predefinita, con i parametri NIT, TSID, PID e LCN fissi. In questo modo, le operazioni di aggiunta o rimozione di servizi su un'uscita sono trasparenti per l'utente, perché non comportano la risintonizzazione dei televisori ad ogni modifica.

Programmazione evoluta e controllo remoto: La programmazione avviene tramite porta Ethernet RJ45, utilizzando il nuovo software GDS Manager. Il controllo è possibile sia da rete locale che da remoto, utilizzando un account personale sul Cloud GD Service. Attraverso la nuova grafica del software, è possibile eseguire una rapida programmazione ed il monitoraggio completo dell'apparato, senza dover riconfigurare la rete LAN a cui è connesso l'apparato.

Salvataggio configurazione e password: E' possibile effettuare un backup della configurazione per un eventuale ripristino o per l'utilizzo su più impianti; l'accesso alla programmazione della centrale può essere protetto da password.



Logger e report di installazione: Nella centrale viene mantenuto lo storico degli eventi di funzionamento. E' possibile, inoltre, generare un file di testo contenente la configurazione dell'apparato. Questo report può essere utile come promemoria sia per l'installatore sia per il cliente.

Prestazioni ed affidabilità: Le centrali GMS Series vantano un MER in uscita superiore a 40 dB ed un'alta affidabilità, frutto di un design accurato e di rigorose procedure di collaudo cui è sottoposto ogni esemplare prodotto.

INGRESSI	DVB-S/S2
Numero di ingressi	8
Common Interface (CI)	2 (tipo Flex-CAM)
Frequenza di ingresso	950÷2150 MHz
Livello di ingresso	42÷82 dBuV
Symbol rate/larghezza di banda	1÷45 Ms/s
Modulazione	QPSK / 8-PSK
Telealimentazione	0/13V/18V - 350 mA (protezione da c.c.) tono 0/22 kHz o Diseqc 1.0

USCITE	DVB-T
Numero di uscite	1 con loop-through (-1.5 dB loss)
Banda di frequenza	177.5÷858 MHz
Numero di canali	4 + 4 MUX adiacenti
Larghezza di canale	7 MHz (VHF) / 8 MHz (UHF)
FFT	2k
Costellazione	QPSK / 16-QAM / 64-QAM
FEC	1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 7/8
Guardia	1/4; 1/8; 1/16; 1/32
MER	> 40 dB (tipico: 42 dB)
Inversione di spettro	standard
Livello d'uscita	65÷85 dBuV

ALTRE SPECIFICHE	
Conessioni	Ingressi ed uscite RF: tipo F-femmina; Gestione: RJ45
Alimentazione	12 Vdc con alimentatore a corredo (100÷240 Vac)
Assorbimento	20 W (+ LNB)
Range operativo	0÷40 °C
Dimensioni	235x200x50 mm
Certificazioni	Tivùsat

Contatti

Vuoi conoscere la gamma dei nostri prodotti ?

Sei un installatore e vuoi conoscere le offerte a te riservate?

Hai necessità di trovare una soluzione efficace per l'impianto che hai in mente?

Visita il nostro sito:
www.gds-italy.com

Oppure mandaci una e-mail:
commerciale@gds-italy.com

O in alternativa chiamaci:
+39 0583 1861506

Ti aspettiamo!

GD Service srl
Sede legale: Via Gretaglia snc - 55025 Ghivizzano (LU)

E' vietata la riproduzione di immagini e contenuti della presente brochure senza previa autorizzazione della GD Service srl

Le caratteristiche tecniche dichiarate possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

Tivùsat è un marchio registrato del rispettivo proprietario.

DVB is a registered trademark of the DVB Project.

