



GTS-20020

GTS-22022

Transmodulatori COFDM/COFDM - Ingressi FTA

I transmodulatori GTS-20020 e GTS-22022 consentono la redistribuzione dei servizi (anche HD) provenienti, rispettivamente, da uno o due ingressi DVB-T/DVB-T2 su un'uscita RF multistandard.



GTS-20020

Standard di uscita DVB-T o DVB-C: l'opzione è selezionabile via software.

Programmazione intuitiva: si possono configurare i moduli in modo semplice attraverso il software di gestione multilingua GDS Configurator connesso alla porta USB.

Remultiplexing: il modello ad un ingresso (GTS-20020) è dotato di un canale di uscita; per il modello a due ingressi (GTS-22022) sono disponibili due canali di uscita adiacenti (ognuno associato ad un ingresso), oppure è possibile selezionare via software il remultiplexing degli ingressi su un unico canale di uscita.

Riscrittura NIT e TSID: è possibile utilizzare per i servizi i valori di NIT e TSID del canale originale oppure sovrascriverli con valori scelti; ad esempio questo è utile nel caso di servizi provenienti dallo stesso transponder e distribuiti su entrambi i canali di uscita.

Parental control: è possibile abilitare un blocco di tipo parental per alcuni o tutti i servizi, differenziabile secondo diverse fasce di età.

Modalità hotel: questa speciale modalità di funzionamento permette di mantenere costanti i valori di LCN, PID, TSID e NIT sul canale di uscita, a prescindere dai servizi selezionati e dal canale di ingresso; in questo modo è possibile variare i servizi in qualsiasi momento, senza la necessità di dover risintonizzare i televisori collegati.

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

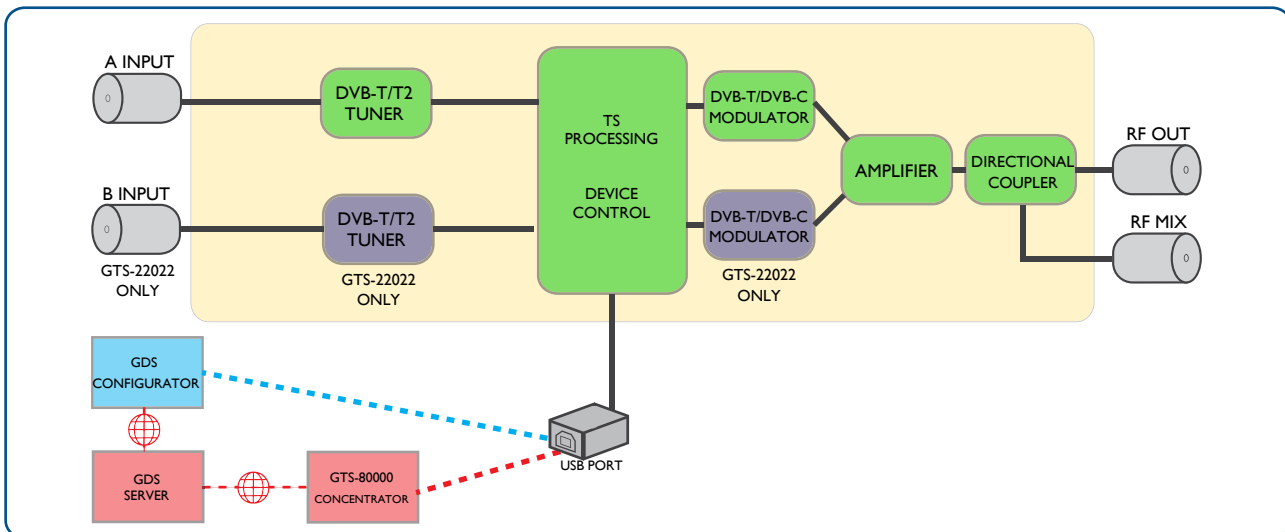
Accesso remoto: tramite il dispositivo opzionale GTS-80000 (Concentrator) è possibile gestire, configurare e riavviare il modulo da remoto via rete internet, utilizzando sempre il software GDS Configurator.

Prestazioni: i moduli GTS Series vantano un MER superiore a 40 dB.

Modularità: tutti i moduli GTS sono predisposti per il montaggio su barra DIN; in questo modo, combinandoli, è possibile realizzare centrali di testa con configurazione flessibile in modo semplice ed economico.



GTS-22022



INGRESSI	DVB-T/T2
Numero di ingressi	1 per GTS-20020 , 2 per GTS-22022 - con loop-through attivo (0 dB)
Common Interface (CI)	Non disponibile
Frequenza di ingresso	170÷230 MHz / 470÷862 MHz
Livello di ingresso	42÷82 dBuV
Larghezza di banda	6÷8 MHz
Modulazione	QPSK / 16-QAM / 64-QAM / 256-QAM

SPECIFICHE MODULATORE	DVB-T
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)

SPECIFICHE MODULATORE	DVB-C
Mapping	16-QAM / 32-QAM/64-QAM/128-QAM/256-QAM
Roll-off	0.12 - 0.15 - 0.18
Symbol rate	870÷7200 ksym/s

USCITE	DVB-T/DVB-C
Numero di uscite	1 con loop-through (-1,5 dB loss)
Banda di frequenza	177.5÷858 MHz
Numero di canali	1 per GTS-20020 , 2 adiacenti o 1 con remultiplexing per GTS-22022
Larghezza di canale	7 MHz (VHF) / 8 MHz (UHF)
Inversione di spettro	opzionale
Livello d'uscita	65÷85 dBuV

ALTRE SPECIFICHE	
Conessioni	Ingressi ed uscite RF: tipo F-femmina; Gestione: USB type B
Alimentazione	24 Vdc
Assorbimento	10 W per GTS-20020 , 12 W per GTS-22022
Range operativo	0÷40 °C
Dimensioni	53x226x155 mm

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:
info@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.

DVB is a registered trademark of the DVB Project.

