

# Transmodulatore QPSK/COFDM con uscita IP

Il GTS-11240 è la novità GD Service per distribuire i servizi provenienti da due ingressi satellitari su una uscita IP, permettendo la visualizzazione dei contenuti a tutti i dispositivi multimediali collegati via cavo alla rete LAN. Inoltre, grazie alla doppia Common Interface, ogni ingresso può essere decodificato tramite CAM.



**Multicast su rete LAN:** i servizi provenienti dai due ingressi sono incapsulati in un unico stream IP. La trasmissione è di tipo multicast: il dispositivo invia continuamente il flusso dati ad un indirizzo destinatario speciale (indirizzo di multicast), cosicché gli switch di rete riconoscano il tipo di flusso e lo inoltrino solo ai nodi che ne fanno richiesta (collegati via cavo alla LAN), ovvero i dispositivi con Video Player attivo che vogliono ricevere questo contenuto. Grazie al multicast, si evitano gli eccessivi carichi sulla rete tipici della trasmissione broadcast.

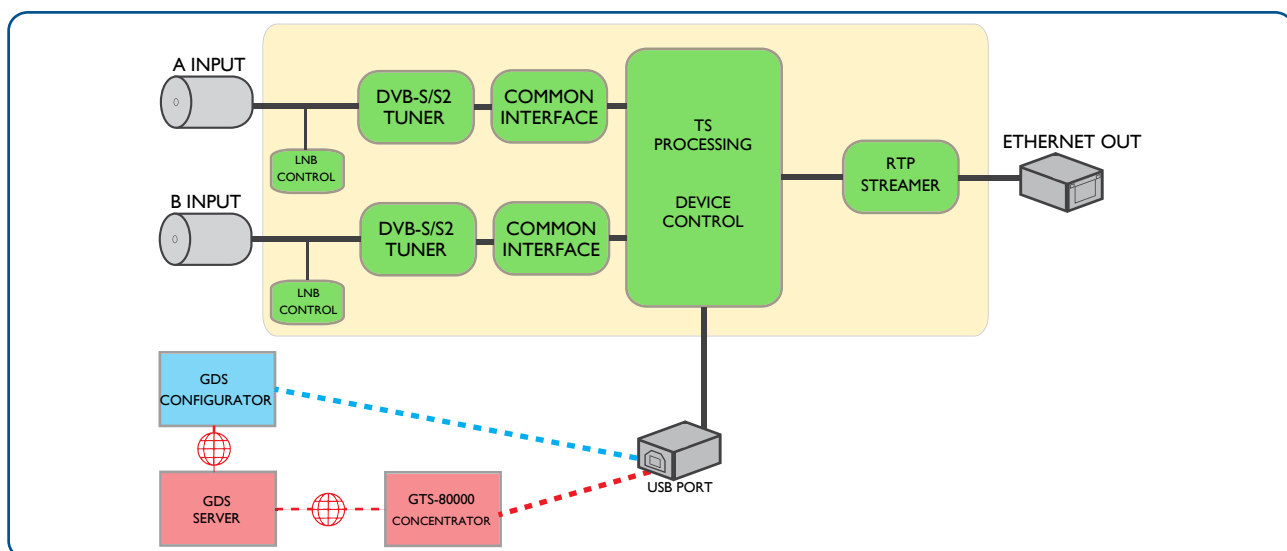
**RTP e compatibilità:** il flusso video di uscita segue lo standard RTP, compatibile con i più comuni software Video Player. Basta introdurre nel software l'indirizzo multicast e la porta di connessione ed il dispositivo invierà automaticamente la richiesta di rete per ricevere il flusso multicast. Lo stream mantiene i Service e Program ID originali, quindi è possibile selezionare tra quelli presenti il singolo servizio (e relativo audio) da visualizzare.

**Programmazione intuitiva:** tutti i parametri di connessione sono facilmente configurabili attraverso il software di gestione GDS Configurator, il quale permette di gestire anche la sintonizzazione degli ingressi, la scelta dei servizi e tutte le altre funzionalità già disponibili per gli altri moduli della serie GTS.

**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.

**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.



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

USCITE	IP
Numero di uscite	1
Protocollo video	Transport Stream
Protocollo di trasmissione	Real Time Transport Protocol (RTP)
Protocollo di connessione	Connessione IP multicast
Data-rate (dati + protocollo)	100 Mbit/s max, selezionabile via software

#### ALTRE SPECIFICHE

Connessioni	Ingressi RF: tipo F-femmina; Gestione: USB type B; Uscita: RJ45
Alimentazione	24 Vdc
Assorbimento	12 W + LNB
Range operativo	0÷40 °C
Dimensioni	53x226x155 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](http://www.gds-italy.com)**

Oppure mandaci una e-mail:

**[info@gds-italy.com](mailto: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.

Tivùsat è un marchio registrato del rispettivo proprietario.

DVB is a registered trademark of the DVB Project.

