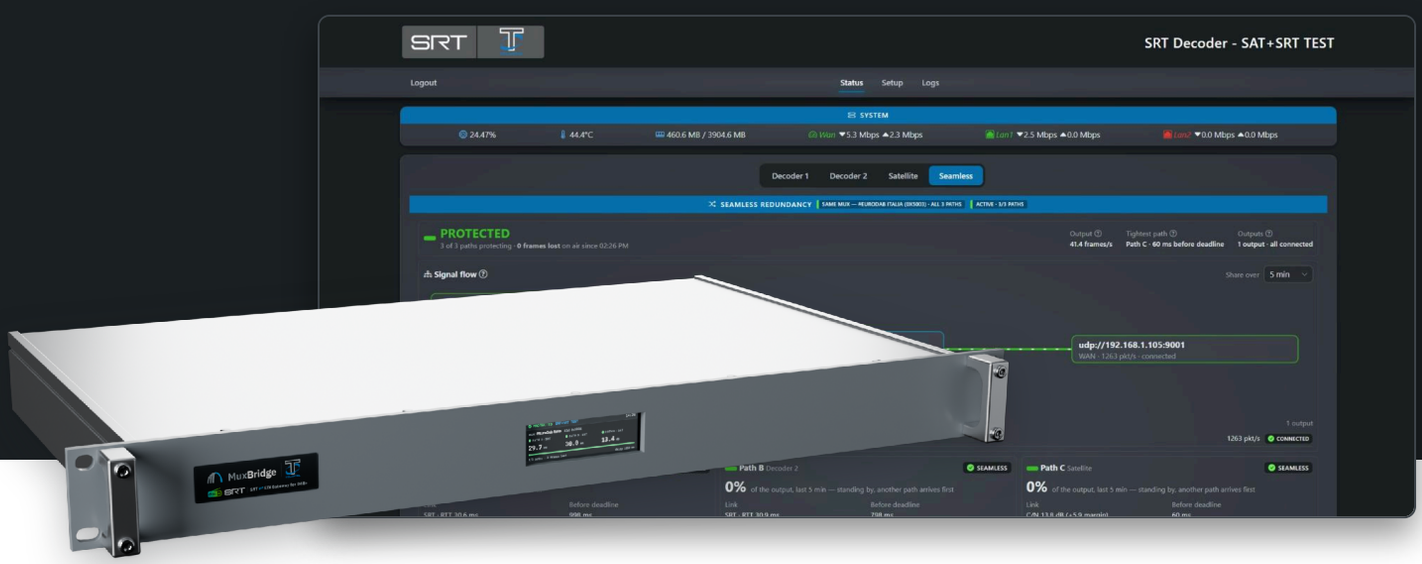
MuxBridge

dab+ SRT | GATEWAY SRT ⇄ EDI PER DAB+

Il multiplex in onda, senza un buco.

Riceve il mux in SRT e lo consegna ai trasmettitori in EDI su UDP, oppure lo rilancia in SRT. Satellite DVB-S/S2 in opzione.

SCOPRI MUXBRIDGE



Da SRT a EDI

Riceve flussi SRT e li ripropone in EDI su UDP, pronti per i trasmettitori.

Genera SRT

Crea flussi SRT da ingressi SRT, EDI o satellite, da inviare ad altri siti.

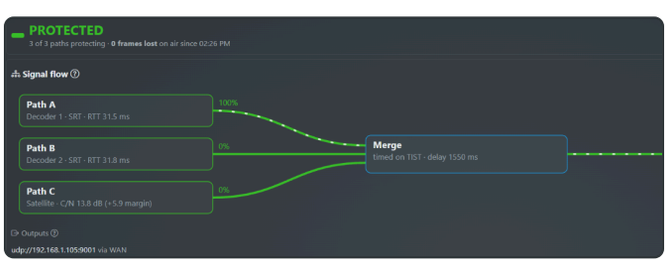
Ridondanza seamless

Più percorsi fusi frame per frame: uno copre i buchi dell'altro.

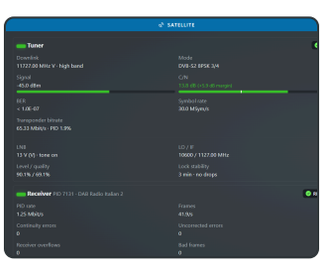
Satellite in opzione

Ricevitore DVB-S/S2 integrato, come ulteriore percorso di ricezione.

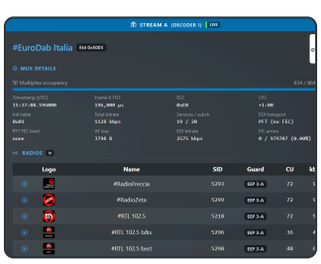
L'INTERFACCIA



Flusso del segnale
Percorsi, merge e uscita, con la quota di ognuno



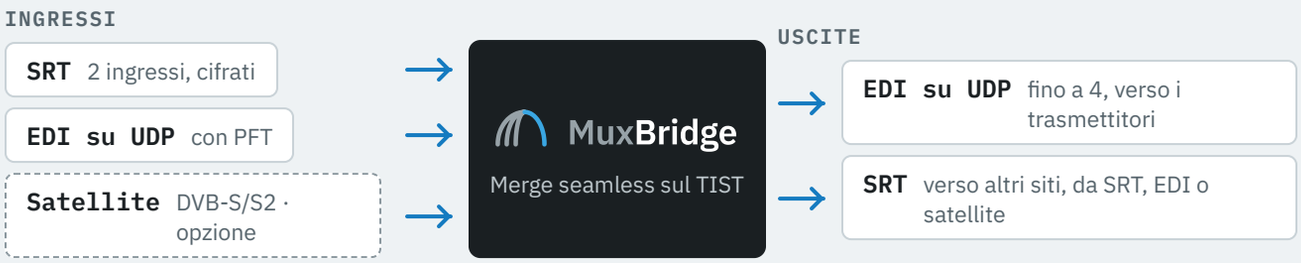
Satellite (opzione)
Lock, C/N, BER, LNB



Ensemble
Servizi, CU, bitrate, errori FIC

IDEALE PER Broadcaster · Operatori di rete · Siti di trasmissione · Integratori

COME FUNZIONA



INGRESSI

SRT	2 ingressi SRT indipendenti; latenza regolabile, cifratura con passphrase
EDI	Ingresso EDI su UDP, con PFT
SATELLITE	In opzione: ricevitore DVB-S/S2 integrato
STATISTICHE	Pacchetti ricevuti, persi, ritrasmessi e scartati; RTT, bitrate, ritardo di buffer; grafici

RICEZIONE SATELLITE (OPZIONE)

STANDARD	DVB-S e DVB-S2; QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK; FEC da 1/2 a 9/10, pilot e roll-off automatici
LNB	13/18 V e polarizzazione circolare, tono 22 kHz, oscillatori locali configurabili, DiSEqC porte A–D
MULTISTREAM	Stream ID (ISI) e PLS; scansione dei servizi e scelta del PID dati
ETI	Un frame per unità di payload oppure ETI(NA) in flusso E1
MISURE	Livello, C/N con margine, BER, qualità, stabilità del lock, errori di continuità

RIDONDANZA SEAMLESS

PERCORSI	Fino a tre sullo stesso ensemble: due SRT e il satellite
MERGE	Frame per frame sul TIST, ritardo fisso o adattivo; ogni buco riempito dal primo percorso disponibile
STATO	Quota d'uscita per percorso, margine prima della scadenza, frame tardivi e persi, storico fino a 7 giorni

USCITE

EDI	Fino a 4 uscite EDI su UDP verso i trasmettitori; PFT con FEC livello 0–5
SRT	Generazione di flussi SRT da ingressi SRT, EDI o satellite
RETE	Uscita su WAN, LAN1 o LAN2; modifiche applicate senza riavvio

DECODIFICA DAB

ENSEMBLE	EId, ECC, LTO, ora, occupazione in CU, bitrate, trasporto EDI
SERVIZI	SId, protezione EEP, CU, kbps, loghi; ascolto dei servizi
ERRORI	FIC, continuità, frame non validi

MONITORAGGIO E REGISTRO

SISTEMA	CPU, temperatura, memoria, traffico per porta
EVENTI	Registro per sorgente con filtri, ricerca e vista live; accessi registrati
ESPORTAZIONE	CSV e JSON

HARDWARE

FORMATO	Rack 19″ 1U, 482,6 × 44 mm, frontale RAL 7046
DISPLAY	Frontale 2,79″, 428 × 142 px; stato dei percorsi
INGRESSO SATELLITE	Connettore F, 75 Ω, alimentazione LNB (con l'opzione)
RETE	3 porte Ethernet: WAN, LAN1, LAN2
ALIMENTAZIONE	100–240 V AC oppure 12 V DC con jack
PESO	Circa 3 kg

Progettato e prodotto in Italia

Via Primo Maggio 16 · 60131 Ancona (AN) · Italia

WEB www.telantel.com TEL. +39 071 2862616

E-MAIL info@telantel.it ASSISTENZA support@telantel.it

Dati e caratteristiche possono variare senza preavviso.