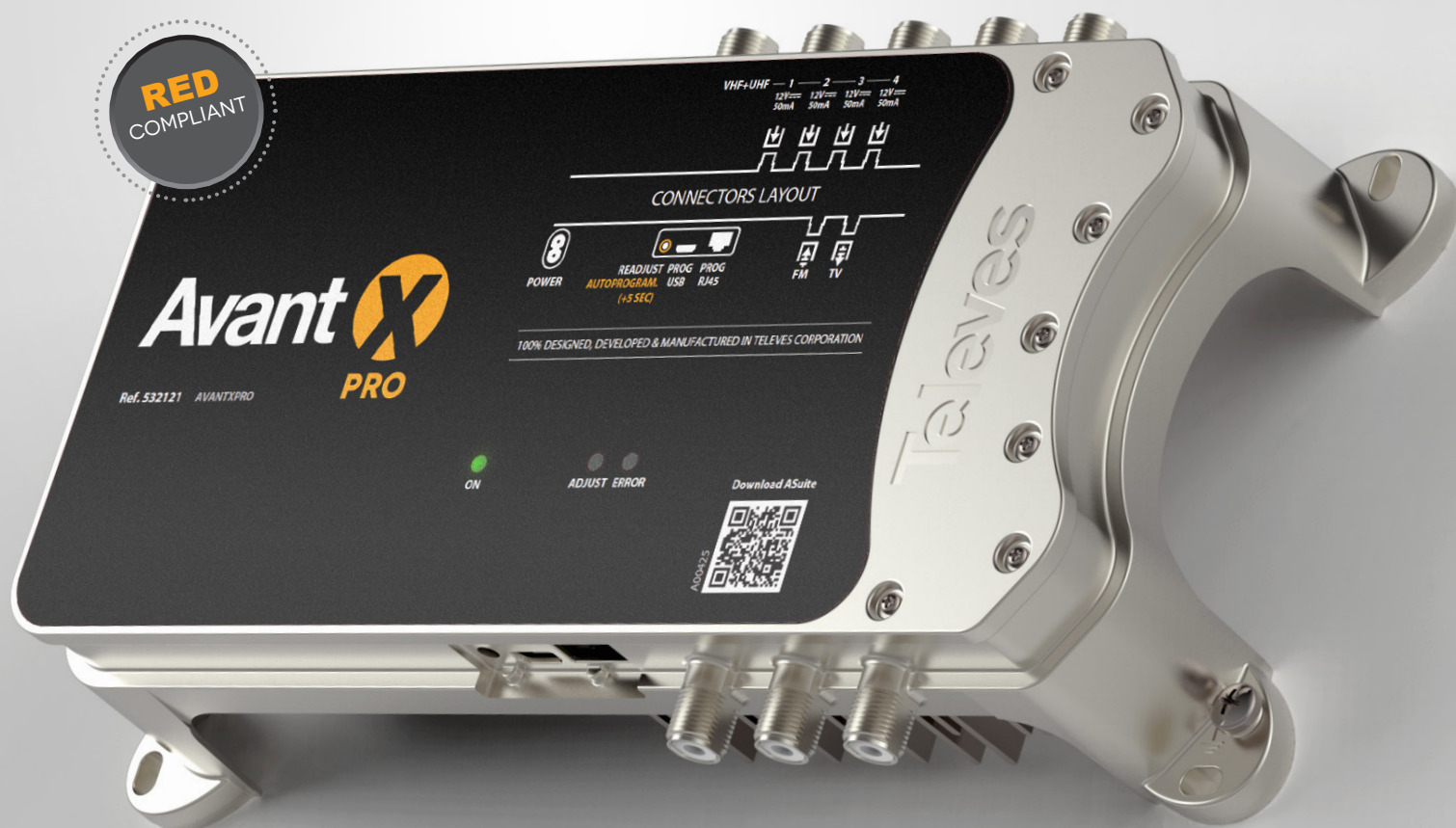


UNA NUOVA TAPPA EVOLUTIVA

TECNOLOGIA DI PROCESSAZIONE DIGITALE
APPLICATA AI SEGNALE TV TERRESTRI



FINO A 32 FILTRI PROGRAMMABILI SINGOLARMENTE

Filtraggio digitale
per ogni canale, compreso
i canali adiacenti



PROCESSAZIONE DIGITALE DEI CANALI

i canali di uscita possono
essere convertiti
in frequenza



REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL SEGNALE PER OGNI FILTRO (CAG)

Regolazione manuale
del livello di uscita



FILTRI DIGITALI VHF/UHF AD ALTA SELETTIVITÀ

30dB di taglio (@ 1MHz)

Impostazione interna dei filtri secondo il tipo di segnale LTE (4G/5G)



Compatibile con **DVB-T** **DVB-T2**



Livello del segnale terrestre sempre stabile e con i migliori valori

AVANT X CENTRALE DI AMPLIFICAZIONE PROGRAMMABILE CON PROCESSATORE E FILTRI DIGITALI

- ✓ Nuove dimensioni, più leggera e compatta 225x120x55mm
- ✓ Chassis realizzato in Zamak. Elevata schermatura
- ✓ Filtri di tipo SAW (Surface Acoustic Wave) per il taglio LTE con la migliore selettività e stabilità
- ✓ Tutti gli ingressi accettano segnali UHF e VHF



INOLTRE (*):

Auto-programmazione: La determinazione dei migliori canali DVB-T/T2 dagli ingressi VHF/UHF consente l'assegnazione automatica di ogni multiplex ad un filtro

Monitoraggio dei canali con parametri DVB-T/T2: identificazione, livello, CNR, CBER (DVB-T) o PER (DVB-T2).

Documentazione delle misure di installazione in PDF: la si realizza tramite l'app ASuite.

SCEGLI TRA I NUOVI METODI DI PROGRAMMAZIONE QUELLO CHE PREFERISCI



CON IL CLASSICO
PROGRAMMATORE
UNIVERSALE



DA UNA APPLICAZIONE SEMPLICE E INTUITIVA
PER ANDROID E PC
Connessione via USB (cavo OTG)



PROGRAMMAZIONE AUTOMATICA
INTELLIGENTE
CON UN UNICO TASTO*

Ref. 532101: Basic

Ref. 532111: Basic SAT

Ref. 532121: Pro

Ref. 532131: Pro SAT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingressi		VHF+UHF		FM	SAT
Nr. di Ingressi		4		1	1 (versione SAT)
Intervallo di frequenze	MHz	174 - 230	470 - 694 / 790 (LTE automatico)	87 - 108	950 - 2150
Guadagno massimo	dB	75 (versione senza SAT), 71 (versione con SAT)		29 (versione senza SAT), 25 (versione con SAT)	41
Nr. di filtri		32		-	-
Nr. di canali per filtro		1...4		-	-
Associazione filtri agli ingressi		Senza limitazioni		-	-
Regolazione della pendenza	dB	-	0 - 5	-	0 - 15
Livello di ingresso consigliato	dBμV	40 - 100	40 - 100	76 - 101	69 - 99
Regolazione del guadagno	dB	0 - 30 (auto)		0 - 25 / OFF	0 - 30
Regolazione manuale dopo auto-regolazione	dB	+/- 3		+/- 5	-
Livello di uscita (DIN45004B)	dBμV	122 (versione senza SAT), 118 (versione con SAT)			
Livello di uscita (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	dBμV	126 (versione senza SAT), 122 (versione con SAT)			123
Livelli di uscita programmabili	dBμV	87-112 (v.senza SAT) 83-108 (v. con SAT)	90-115 (v. senza SAT) 86-111 (v.con SAT)	80-105 (v.senza SAT) 76-101 (v.con SAT)	-
					-
Selettività	dB	>30@+/-1MHz		>20 @+/-20MHz	>40 (87-862MHz)
Alimentazione ingressi	Vdc	12 (AUTO/ON/OFF)		-	13/17 (0/22 KHz)
Corrente massima ingressi	mA	50			200 (locale) / 400 (remoto)
Tensione / frequenza rete	Vac / Hz	196 - 254 / 50 - 60			
Consumo totale	W	14 (versione senza SAT), 20 (versione con SAT)			
Temperatura massima di lavoro	°C	45			
Peso	gr	920			
Dimensioni	mm	225x120x55			
Indice di protezione	IP	20			

* Solo la versione PRO