

KSMART-5G

KSMART-5G SMART AMP. DA PALO 4 - ING.5G + ALIM



COD. ARTICOLO
KSMART-5G

LISTINO

NOTA TECNICA

Il KSMART-5G è un kit composto da un amplificatore da palo intelligente dotato di 4 ingressi VHF/UHF configurati in base ai canali di ingresso e un' uscita. Il guadagno è autoregolante per fornire il massimo livello di uscita. All'interno della confezione inoltre è presente anche l'alimentatore LPS302 da 12V/400mA con 2 uscite F.

APPLICAZIONI

Grazie alla funzione di autoprogrammazione l'amplificatore da palo non necessita di essere programmato, infatti effettuerà una scansione di tutti i mux in ingresso in maniera automatica.

PUNTI DI FORZA

- Amplificatore con configurazione automatica a 32 filtri
- Autoprogrammabile in 45 secondi
- Scansione di tutti i canali con amplificazione e regolazione di tutti i canali con potenziamento dei segnali deboli al livello dei più forti
- Perfetta equalizzazione dei segnali in uscita
- CAG Controllo Automatico di Guadagno su ogni singolo mux.
- Filtri 4G e 5G per schermare gli ingressi
- Riposizionamento dei canali doppi nella banda LTE
- Ingressi protetti dai corto circuiti
- Livello di uscita di 93 dB μ V
- Compreso di alimentatore LPS302 12V/400mA.

DATI TECNICI

AMPLIFICATORE KSMART	
N° ingressi	4
Frequenze - MHz	BIII/UHF: 174 ÷ 240 / 470 ÷ 694
N° uscite	1
Livello d'ingresso - dB μ V	40 ÷ 108
Protezione LTE / 5G - MHz	Sì, con la alta selettività dei filtri
Guadagno / Regolazione	Automatico >55
Livello max. uscita BIII / UHF - dB μ V	91 ÷ 93
Funzioni aggiuntive	D.C.S.: interruttore per riposizionamento dei canali doppi in banda LTE
Numero filtri programmabili	32
Numero canali per filtro	1
Figura di rumore - dB	7
Protezione ESD	su tutti gli ingressi
Programmazione	Scansione automatica della banda
Tensione di alimentazione - VAC / Hz	240 / 50 \pm 10%
Consumo - mA	350
Temperatura di funzionamento - °C	-20 ÷ +50
Dimensioni (L x A x P) - mm	90 x 65 x 26
Peso - g	550
Quantità imballo	1/5
Conforme alle norme	Red Compliant 2014/53/EU; RoHS directive 2011/65/ EU+2015/863/EU; EN 50083-2:2012+A1:2015; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN61000-3-3:2013+A2 :2021; ETSI EN303 340 V1.2.1 (2020-09); EN IEC

62368-1:2014+A11:2017

ALIMENTATORE LPS302

N° ingressi 1

N° uscite 2

Range frequenza - MHz 5 ÷ 862

Tensione di uscite - VDC 12

Corrente max. erogabile 400

Tensione di ingresso - VAC/Hz 230/50

Attenuazione di passaggio - dB <4

Tipo di alimentazione Switching

Classe di isolamento II

Protezione contro i cortocircuiti Sì

Tipo di contenitore ABS antifiamma - montaggio su barra DIN

Temperatura di funzionamento - °C -10 ÷ 40

Dimensioni (L x A x P) - mm 61 x 38 x 52

Peso - g 110

Conforme alle norme EN62368; EN55032:2015; EN55035:2017; EN61000
