Fte maximal Italia S.r.l.u
Via Edison, 15 42049 Calerno di Sant'Ilario D'Enza (RE)
P.IVA E C.F. 01452920356
TEL. 0522/909701 - FAX 0522/909748

KSMART-5G

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



COD. ARTICOLO
KSMART-5G

LISTINO
€ 215,00

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 LPS602 da 12V/600mA con 2 uscite RF.

APPLICAZIONI

Grazie alla funzione di autoprogrammazione l'amplificatore da palo non necessità 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 dBµV
- Compreso di alimentatore LPS602 12V/600mA.

DATI TECNICI

AMPLIFICATORE KSMART	
N° ingressi	4
Frequenze - MHz	BIII/UHF: 174 ÷ 240 / 470 ÷ 694
N° uscite	1
Livello d'ingresso - dBµV	40 ÷ 108
Protezione LTE / 5G - MHz	Sì, con la alta selettività dei filtri
Guadagno / Regolazione	Automatico >55
Livello max. uscita BIII / UHF - dBµV	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±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 LPS602	
N° ingressi	1
N° uscite	2
Range frequenza - MHz	5 ÷ 862
Tensione di uscite - VDC	12
Corrente max. erogabile	600
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