



Kit: 2x Antenna V Zenit UHF (Art. 149221) + Amplificatore da palo, 4 ingressi (Art. 53552034) + Alimentatore 12V (Art. 579401)

Il kit è composto da:

Art. 149221: Antenna V Zenit UHF, 2do Dividendo Digitale (LTE700).

L'antenna VZenit presenta una struttura di tipo "V": composta da due Yagi sovrapposte verticalmente, permette di raggiungere un buon compromesso tra guadagno e compattezza. Per la ricezione UHF, incorpora un filtro con un elevato taglio nella banda per i canali sopra al 48, senza pregiudicare la planarità della risposta in frequenza della banda per il passaggio dei canali (21-48). Questo la rende adeguata per il 2° Dividendo Digitale (LTE700).

Art. 53552034: Amplificatore da palo di basso guadagno, 4 ingressi: BIII/DAB-UHF-21...31-34...48. Amplificatore da palo per amplificare i segnali televisivi terrestri provenienti da diverse antenne. Ha 4 ingressi con amplificazione in tutte le bande. La banda UHF è divisa in 2 ingressi, uno per i canali 21 a 31, e l'altro per quelli da 34 a 48. Questo è utile in installazioni per captare due ripetitori, in quanto consente di filtrare i canali che non corrispondono ad ognuno di essi. L'amplificatore si alimenta a 12Vdc attraverso del cavo coassiale d'uscita. RED compliant.

Art. 579401: Alimentatori PicoKom, 12V - 200mA, 2 uscite.

Alimentatore d'interno a 12V (200mA), che invia alimentazione attraverso il cavo coassiale di ingresso ed a sua volta consente il passaggio del segnale TV. Viene inserito nell'impianto per alimentare gli amplificatori da palo o un sistema BOSS. Inoltre incorpora un partitore per generare due uscite.

Art.	149291
EAN13	8424450176160

Altre caratteristiche

Colore	Arancione
Alimentatore	12V, presa EU

Imballo

Scatola	1 pz.
Pallet	19 pz.

Dati fisici

Peso netto	3.325,00 g
Peso lordo	3.325,00 g
Larghezza	963,00 mm
Altezza	552,00 mm
Profondità	550,00 mm
Peso del prodotto principale	1.418,00 g

Si distingue per

- Sistema di assemblaggio dei riflettori della antenna rapido e sicuro
- Antenna meccanicamente molto robusta, con un eccezionale comportamento contro le vibrazioni
- Antenna compatta: buona relazione tra lunghezza e guadagno
- Planarità per la risposta in frequenza della banda UHF
- Amplificazione separata per ogni banda

- Alimentatore switching ad alte prestazioni: risparmio di consumo fino a 40%
- Alimentazione a bassissimo consumo

Caratteristiche principali

- Filtro LTE/5G per eliminare l'interferenza telefonica
- Scatola arancione di resistente plastica ABS per l'installazione dell'amplificatore da esterno
- Montaggio semplice. Fascetta di fissaggio al palo dell'amplificatore inclusa
- Telaio dell'amplificatore ad alta schermatura, costruito in Zamak
- Sistema di connessione EasyF all'amplificatore e all'alimentatore
- Produzione completamente automatizzata e sottoposta a rigorosi controlli di qualità

Scopri

- Costruite in alluminio (inossidabile), per una lunga durata, e in ABS per un'ottima resistenza alle intemperie
- Il sistema di fissaggio a palo è fabbricato in Zamak per garantire robustezza e stabilità e per far fronte a condizioni climatiche avverse
- Progettate e fabbricate in Europa sono sottoposte a rigidi controlli di qualità
- Incorporano il balun nella scatola di connessione per un miglior adattamento d'impedenza

Sistema di connessione EasyF: semplicità e risparmio

EasyF è un concetto innovativo di collegamento del conduttore interno del cavo coassiale (anima), che viene inserito direttamente nel dispositivo aumentando l'affidabilità della connessione. Inoltre, grazie all'assenza di connettori "F", è possibile ridurre il telaio e assicurare la connessione di due cavi con una sola vite.

- Risparmio reale dei tempi: è possibile accelerare l'installazione, poiché non è necessario

effettuare la connettorizzazione dei cavi coassiali. Inoltre, viene evitato il processo di avvitamento dei connettori nel dispositivo, che a volte si complica quando lo spazio non è sufficiente

- Affidabilità della connessione: lo sportello che trattiene i cavi impedisce al cavo coassiale di allentarsi
- Risparmio economico: non è necessario alcun connettore aggiuntivo (o "F" o "IEC")
- Ottimizzazione dello spazio: gli ingressi e le uscite si trovano sempre sullo stesso lato del dispositivo, evitando di piegare i cavi coassiali e facilitando il lavoro all'interno di armadi e cassette di distribuzione.
- Assemblaggio semplicissimo in tre passaggi: basta collegare e svitare i coperchi per collegare due cavi:

1. Svitare il coperchio del partitore per accedere alla connessione
2. Inserire i cavi coassiali pre-spelati
3. Chiudere il coperchio e avvitare per fissare la connessione

Scopri di più sull'affidabilità del sistema EasyF

Con EasyF, la connessione del cavo coassiale nel dispositivo è realizzata tramite un sistema automatico di inserimento del cavo (conduttore interno) per contatto, senza necessità di saldatura.

- Come il primo giorno: il tempo di vita del dispositivo aumenta quando si elimina il possibile deterioramento delle saldature con il passare del tempo
- Riduzione del tasso di avaria: generalmente prodotto dalla saldatura a freddo
- Ottimizzazione del comportamento elettromagnetico: alle alte frequenze
- Rafforzamento del nostro impegno per l'ambiente: la contaminazione causata dal processo di saldatura viene eliminata e il consumo di elettricità in produzione è ridotto

Caratteristiche tecniche : Ref. 149291

Bandes		UHF
Intervallo di frequenze	MHz	470 ... 790
Canali		21 ... 60
Guadagno	dBi	15
Rapp. A/D	dB	> 23
Carico del vento (@130Km/h)	N	93
Carico del vento (@150Km/h)	N	128
Diametro palo	mm	20 ... 50