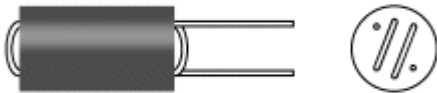


Ferriti con nucleo a 6 fori , serie 175-74x

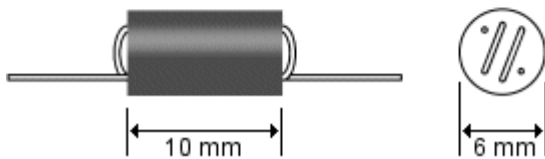
Tipo 175-740



Tipo 175-741



Tipo 175-742



Ferriti a 6 fori

- Basso prezzo
- Per alte correnti
- Tre modelli disponibili

Diversi tipi di induttori avvolti su ferriti con nucleo a 6 fori (6-Hole Ferrite Bead) differenziati per posizione dei terminali e campo di frequenza. Ottimo rapporto tra prezzo / prestazioni, adatte alla soppressione di interferenze EMI e come blocchi RF. Corrente massima applicabile 3A continui, 5A picco.

Questi induttori, comunemente conosciuti con il termine di RF-choke, utilizzano un nucleo di ferrite di produzione Würth Elektronik specifico per consentire elevati valori di corrente senza presentare fenomeni di saturazione magnetica. Tipiche applicazioni nei circuiti sono il disaccoppiamento di linee di polarizzazione, la soppressione di interferenze

elettromagnetiche (EMI), la creazione di filtri di blocco su alimentazioni.

Simili alle note VK200 per quanto concerne l'aspetto estetico i dispositivi qui proposti offrono prestazioni elettriche nettamente superiori con una elevata impedenza garantita in un range esteso di frequenze.

Caratteristiche:

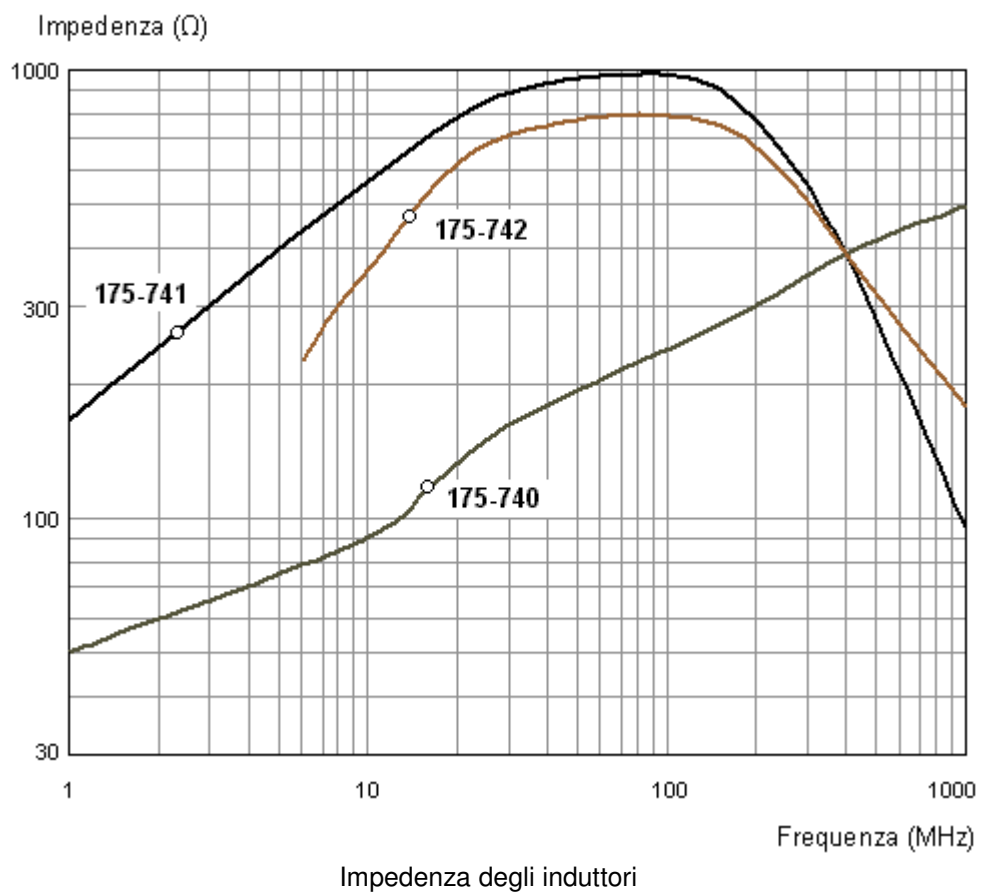
Tipo (codice)	Impedenza			Corrente Max/picco	Spire	Note
	25 MHz	100MHz	500MHz			
175-740	145Ω	230Ω	420Ω	3A/5A	1	Impedenza maggiore di 200Ω entro 55-1000 MHz, adatta a bande VHF/UHF
175-741	920Ω	961Ω	270Ω	3A/5A	3	Impedenza maggiore di 200Ω entro 1.5-600 MHz, adatta a bande HF/VHF
175-742	702Ω	773Ω	315Ω	3A/5A	2.5	Impedenza maggiore di 200Ω entro 6-750 MHz, adatta a bande HF/VHF

Curve di impedenza:

Gli induttori utilizzano lo stesso nucleo di ferrite differenziandosi per il numero di spire che realizzano gli avvolgimenti. Questo fattore determina valori diversi di impedenza e campo utile di frequenza. Nei circuiti HF / VHF è preferibile impiegare i modelli 175-741 e 175-742 dalla caratteristiche simili ma con il rilevante dettaglio di presentare i terminali rispettivamente sullo stesso lato e sui lati opposti,

nella pratica ciò consente di scegliere il componente adatto in base al disegno del circuito stampato.

Per i circuiti VHF / UHF è invece opportuno fare uso del modello 175-740 che avendo un singolo avvolgimento raggiunge il massimo rendimento alle più alte frequenze. Il grafico che segue mostra le curve tipiche di impedenza.



Prezzo:

0,79 € inclusa IVA (per singolo pezzo)

Nel rispetto delle direttive europee per la riduzione dell'inquinamento il prodotto è conforme alla normativa RoHS (Restriction of Hazardous Substances) e quindi a minimo impatto ambientale.

Il prodotto è soggetto a garanzia secondo le modalità contrattuali descritte nelle condizioni generali di vendita consultabili nella veste aggiornata sull'area acquisti del sito Internet dell'azienda.

Istruzioni per l'acquisto:

Sono disponibili due opzioni. Potete collegarvi al sito <http://www.eurocom-pro.com> e dalla pagina "acquisti" selezionare nel form i prodotti che desiderate inserendo di seguito i vostri dati per effettuare la spedizione. Oppure potete scriverci una e-mail a info@eurocom-pro.com con gli estremi dell'ordine indicando:

- I prodotti che desiderate (si può citare il tipo od il codice corrispondente)
- La quantità (numero di pezzi, da indicare sempre se si tratta di PCB, Componenti e Kit)
- La modalità di pagamento scelta
- Il vostro recapito per esteso
- Ragione sociale e riferimento IVA (solo per le aziende che desiderano fattura)
- Il codice promozione (solo se disponibile)

Modalità di pagamento:

Sono disponibili diverse opzioni di pagamento tra cui scegliere:

- Contrassegno (solo per l'Italia).
- PayPal.
- Postepay.
- Bonifico.

Spese di invio:

Italia 7,00 Euro. Contributo fisso ed indipendente da quanto ordinato. ZERO spese di invio per acquisti superiori a 100,00 Euro IVA compresa.

Unione Europea 11,50 Euro. Contributo fisso ed indipendente da quanto ordinato. ZERO spese di invio per acquisti superiori a 150,00 Euro IVA compresa.

Condizioni di vendita:

Le modalità contrattuali per la vendita e la garanzia nonché i termini per la tutela dei dati personali sono consultabili nella veste aggiornata sulla pagina "acquisti" del nostro sito Internet. Ogni ordinativo che ci perviene considera esplicitamente accettate tali norme.