Amplificatore Multibanda 110 dBuV 3 Ingressi UHF - UHF - VHF/FM 42dB

info@elettronicadefilippo.it
Acquisti online: 081 210318 - Vendita in negozio: 081 450388 - Whatsapp 338 22 89 462

Z19040141
8425988240057
Novatec

Descrizione Prodotto
Amplificatori a banda larga per centrali di testa, compatibili con la trasmissione di segnali di telefonia mobile LTE700 e LTE800. Include un filtro di reiezione per i segnali LTE700/800. Dotato di tre ingressi per amplificare e combinare i segnali provenienti dalle antenne. Alimentazione fornita automaticamente al preamplificatore. Disponibili su richiesta a 125 e 240 V~.
Realizzato in plastica ABS, con telaio interno in zama che garantisce la massima schermatura. Connettori di tipo F che offrono una connessione con disadattamento minimo e schermatura elevata. Alimentatore isolato dal resto del circuito ad alta frequenza, conforme a tutti gli standard di sicurezza. Connettori tipo F da avvitare o crimpare.

Applicazioni
Installazioni televisive terrestri digitali e analogiche di medie dimensioni, interessate dalla trasmissione dei segnali della telefonia mobile LTE700 e LTE800. Viene utilizzato come amplificatore di testa dell'impianto. Le due uscite facilitano le distribuzioni a stella dalla testata attraverso l'utilizzo di splitter.

Caratteristiche Prodotto
Ingressi: 3
Uscite: 2
Gamma di frequenza degli ingressi: BI (40 ÷ 70 MHz), FM (88 ÷ 108 MHz), BIII/DAB (160 ÷ 260 MHz)
Gamma di frequenza delle uscite: UHF 1 (470 ÷ 694 MHz), UHF 2 (470 ÷ 694 MHz)
Guadagno degli ingressi: BI 32 dB (±1 dB), FM 22 dB (±1 dB), BIII/DAB 32 dB (±1 dB)
Guadagno delle uscite: UHF 1/UHF 2 42dB (±2 dB)
Regolare. gamma di guadagno degli ingressi: 20 dB
Regolare. gamma di guadagno delle uscite: 16 dB
Punto di test in uscita: - 30 dB (±0,5 dB)
Livello di uscita: 2x 110 dB?V DIN 45004B, 2x 107 dB?V (IMD3 -66dB), 2x 100 dB?V (IMD2 -60 dB)
Figura di rumore degli ingressi: 5 dB (±1,5 dB)
Figura di rumore delle uscite: 6 dB (±1,5 dB)
Isolamento: ? 13 dB
Voltaggio in uscita: UHF 1 24 Vcc - 50 mA
Voltaggio di rete: 230 Vac - 7 W
Temperatura di funzionamento: -10° ÷ +65° C
Indice di protezione: IP20

Descrizione Prodotto
Amplificatori a banda larga per centrali di testa, compatibili con la trasmissione di segnali di telefonia mobile LTE700 e LTE800. Include un filtro di reiezione per i segnali LTE700/800. Dotato di tre ingressi per amplificare e combinare i segnali provenienti dalle antenne. Alimentazione fornita automaticamente al preamplificatore. Disponibili su richiesta a 125 e 240 V~.
Realizzato in plastica ABS, con telaio interno in zama che garantisce la massima schermatura. Connettori di tipo F che offrono una connessione con disadattamento minimo e schermatura elevata. Alimentatore isolato dal resto del circuito ad alta frequenza, conforme a tutti gli standard di sicurezza. Connettori tipo F da avvitare o crimpare.
Applicazioni
Installazioni televisive terrestri digitali e analogiche di medie dimensioni, interessate dalla trasmissione dei segnali della telefonia mobile LTE700 e LTE800. Viene utilizzato come amplificatore di testa dell'impianto. Le due uscite facilitano le distribuzioni a stella dalla testata attraverso l'utilizzo di splitter.
Caratteristiche Prodotto
Ingressi: 3
Uscite: 2
Gamma di frequenza degli ingressi: BI (40 ÷ 70 MHz), FM (88 ÷ 108 MHz), BIII/DAB (160 ÷ 260 MHz)
Gamma di frequenza delle uscite: UHF 1 (470 ÷ 694 MHz), UHF 2 (470 ÷ 694 MHz)
Guadagno degli ingressi: BI 32 dB (±1 dB), FM 22 dB (±1 dB), BIII/DAB 32 dB (±1 dB)
Guadagno delle uscite: UHF 1/UHF 2 42dB (±2 dB)
Regolare. gamma di guadagno degli ingressi: 20 dB
Regolare. gamma di guadagno delle uscite: 16 dB
Punto di test in uscita: - 30 dB (±0,5 dB)
Livello di uscita: 2x 110 dB?V DIN 45004B, 2x 107 dB?V (IMD3 -66dB), 2x 100 dB?V (IMD2 -60 dB)
Figura di rumore degli ingressi: 5 dB (±1,5 dB)
Figura di rumore delle uscite: 6 dB (±1,5 dB)
Isolamento: ? 13 dB
Voltaggio in uscita: UHF 1 24 Vcc - 50 mA
Voltaggio di rete: 230 Vac - 7 W
Temperatura di funzionamento: -10° ÷ +65° C
Indice di protezione: IP20