

AMPLIFICATORI DA PALO SERIE AMC DI FTE: RIVOLUZIONANO IL MODO D'INSTALLARE L'ANTENNA!

Qualità, Innovazione e Servizio sono i punti cardine della *mission* aziendale di FTE maximal: l'azienda spagnola - con filiali autonome in Italia, Francia, Germania e Portogallo - opera costantemente in questa direzione, per soddisfare le esigenze della propria clientela e dei mercati di riferimento.

Un ulteriore *plus* è senz'altro rappresentato dalla completezza di gamma dei prodotti offerti da FTE maximal ai suoi interlocutori, che nasce dai tanti anni di esperienza che l'azienda vanta nel settore radiotelevisivo.

A questo proposito, FTE maximal completa ora la gamma degli amplificatori da palo con la nuova Serie AMC 100, AMC 200 e AMC 204. Gli amplificatori da palo Serie AMC sono dei mini centralini a banda larga che rivoluzionano e semplificano al massimo l'installazione degli impianti d'antenna per la TV analogica e digitale terrestre DTT.

Per la progettazione di questi nuovi amplificatori da palo, FTE si è basata sull'innovativa idea di realizzare un prodotto che sia adatto a soddisfare le esigenze di ricezione di tutte le regioni d'Italia e che, allo stesso tempo, si presenti semplice ed immediato da installare.

Con l'avvento del Digitale Terrestre, nei primi tempi potrebbe essere necessario dover modificare le frequenze d'ingresso dei

centralini; con questi nuovi modelli FTE l'intervento sarà semplice e con costi ridotti.

Vediamo un po' le caratteristiche tecniche. Gli amplificatori da palo AMC 100, AMC 200 e AMC 204 sono amplificatori a 3 e 5 ingressi configurabili, con un livello di guadagno di 18 dB in VHF e 26 dB in UHF, con un livello di uscita di 108 dB²V e con regolazione di guadagno indipendente sulle rispettive bande (-20 dB in VHF e -15 dB in UHF).

Gli amplificatori di questa serie sono stati realizzati per essere utilizzati in quelle zone dove i livelli in antenna sono molto elevati (superiori ai 75 dB²V), eliminando così l'intermodulazione. Tramite l'attenuatore, è possibile rendere l'amplificazione della banda VHF completamente passiva o a -2 dB di attenuazione. La serie AMC prevede inoltre la possibilità di telealimentare un preamplificatore.

Tutti e tre i modelli della serie sono completamente configurabili: ogni ingresso del centralino AMC può essere configurato nelle Bande I, III, IV o V, in modo semplice e in fase d'installazione, tramite i filtri FB "plug-in".

I filtri FB vengono inseriti direttamente all'interno dell'amplificatore e non necessitano di alcuna regolazione da parte dell'installatore. In questo modo sarà possibile configurare tutti e 5 gli ingressi disponibili - 2 in banda VHF e 3 in banda UHF - per soddisfare qualsiasi esigenza d'installazione. I filtri FB sono disponibili anche con le opzioni Passa Banda o Blocca Banda, oppure Passa Canale o Blocca Canale.

Ne sono stati realizzati due modelli KMC 300 (con 2 ingressi VHF e 3 UHF) e il modello KMC (con 1 ingresso Banda III, 1 ingresso Banda IV, uno in Banda V e uno in Banda UHF).

Gli amplificatori della serie AMC necessitano di un alimentatore LPS 1210 a 12VCC – 100mA, che non è incluso.

Amplificatori da palo Serie AMC: da un'azienda affidabile come FTE maximal, ancora una volta un prodotto di alta tecnologia, di indubbia qualità e di facile installazione.

Realizzare un impianto di antenna TV non è più un problema:
FTE maximal ti semplifica la vita!