



La funzione VIP introduce dei nuovi sistemi di controllo negli amplificatori/centralini TV:

- l'attenuatore a scatti (a passi di 2dB) aiuta l'installatore ad ottenere una regolazione precisa in modo semplice; la regolazione viene effettuata tramite un attenuatore elettronico per un ottimo adattamento in impedenza in qualsiasi punto di regolazione;
- l'indicatore di alimentazione corretta (presente solo nella versione amplificatore da palo) segnala la presenza di tensione di alimentazione sul cavo collegato al connettore d'uscita:
 - led acceso = alimentazione corretta;
 - led spento = alimentazione non presente o insufficiente;
- il led di livello massimo d'uscita indica il raggiungimento del livello massimo d'uscita dell'amplificatore:
 - led spento = il livello dei vari canali amplificati è all'interno del range di funzionamento del amplificatore/centralino;
 - led acceso = è stato superato il livello massimo d'uscita del centralino (120dB μ V per due canali solo digitali, 105dB μ V con 40 canali digitali presenti). Se il led è acceso, diminuire il guadagno dell'amplificatore/centralino fino allo spegnimento del led stesso. Il superamento del livello massimo d'uscita e di conseguenza i primi accenni d'intermodulazione (visibile anche tramite un misuratore di campo con calo del livello del MER dei canali su cui interferiscono i prodotti d'intermodulazione) dipendono dalla somma dei segnali presenti su tutti gli ingressi (III e UHF).