

amplificatori - partitori attivi / amplifiers - active splitters

amplificatori di linea / line amplifiers

Questi prodotti consentono di ovviare alle perdite di passaggio dovute a partitori e derivatori passivi, alla lunghezza del cavo coassiale, ma sono utilizzati anche per aumentare il livello di segnale nel caso sia minore di quello richiesto dal ricevitore. Disponibili in 5 diverse versioni, lavorano con ogni combinazione ricevitore + LNB con una tensione di alimentazione compresa tra +12 e +24 Vcc. L'ingresso (verso l'LNB) è indicato sull'etichetta. Sono tutti realizzati in pressofusione d'alluminio ad eccezione dell'80251R (dotato di trimmer per la regolazione del guadagno) che è in lamiera zincata.

These products allow to avoid crossing losses due to passive splitters and taps, to the length of the coaxial cable. But they are also employed to increase the signal level where it is inferior to the one required by the receiver. Available in 5 different versions, they work with every combination receiver + LNB with a power between +12 and +24 Vcc. The input (towards the LNB) is shown on the label. They are all realised in aluminium die casting except ref. 80251R which is in hot galvanised sheet and is endowed with trimmer for the gain adjustment.

| codice code | freq. di lavoro frequency range Mhz | guadagno gain dB | tipo type | figura di rumore noise figure | livello di uscita output level dBμV | alimentazione power supply Vac | connettori connectors |
|-------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 80251 | 900÷2150 | 24 | di lancio SAT launch | 6 | 110 | 12÷24 | F fem. |
| 80251R | 950÷2150 | 12÷21 | di lancio regolabile SAT launch | 4 | 112 | 12÷24 | F fem. |
| 80251E | 900÷2150 | 12÷20 | equalizzato SAT equalized | 5 | 100 | 12÷24 | F fem. |
| 80252 | 900÷2150 | 16÷24 | equalizzato SAT equalized | 5 | 100 | 12÷24 | F fem. |
| 80253 | 40÷2150 | 16÷22 | equalizzato SAT + TV equalized | 5 | 100 | 12÷24 | F fem. |



partitori attivi satellite / satellite active splitter

Il partitore attivo non ha perdite sulle uscite e quindi rende possibile la divisione delle tratte di cavo in impianti dove il segnale è particolarmente critico. Realizzato su meccanica in pressofusione d'alluminio, è disponibile nel modello a 4 e a 8 uscite, entrambi compatibili solo con frequenze satellite.

Without losses on the outputs the active splitter allows to separate sections of the cable in those installations where the signal is very weak. Realised on aluminium die casting mechanics, it is available in the models with 4 and 8 outputs, both compatible with satellite frequencies only.

| codice code | freq. di lavoro frequency range Mhz | uscite output n° | guadagno gain dB | return loss return loss dB | isolamento tipo insulation | assorbimento consumption mA | connettori connectors |
|-------------|-------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 80257 | 700÷2150 | 4 | -1÷3 | 5÷15 | > 10 | < 35 | F fem. |
| 80259 | 700÷2150 | 8 | -2÷2 | 5÷12 | > 12 | < 20 | F fem. |

