

## AD-06 ASI Distributor



AD-06 Rev. 2K7

### DESCRIZIONE GENERALE

L'AD-06 è un distributore e amplificatore di segnali SDI/DVB-ASI (270 Mb/s) in grado di effettuare una ampia gamma di funzioni mediante un singolo modulo standard.

Poiché le tecniche tradizionali impiegate nei loop analogici non sono applicabili nel "digitale", diventa fondamentale inoltrare i segnali di ingresso ad altri dispositivi. Ne segue che risulta necessaria la presenza di distributori nei punti basilari della catena di trasmissione.

I segnali seriali digitali soffrono inoltre di distorsioni severe anche su brevi tratte di cavo. L'AD-06 permette di estendere le distanze raggiungibili mediante equalizzazioni, processi di rigenerazione dei clock e ritrasmissione dei dati.

L'AD-06, racchiuso in un rack standard 1U 19", può essere alimentato in alternata a 230V/110V  $\pm 20\%$  50Hz/60Hz o in continua a 22-65V.

È disponibile anche la versione modulare a 4 unità (con 4 uscite) inseribile nella line di ponti radio TMC-R.

### CARATTERISTICHE

- 6 uscite ASI o SDI (270 Mb/s) ri-cloccate
- Equalizzazione automatica dell'ingresso fino a 250 metri
- Silenziamento automatico dell'uscita con ingresso assente
- Basso jitter: 180pspp @ 270 Mbps su 200 metri di cavo coassiale Belden 8281
- Eccellente return loss di ingresso: 19 dB @ 270 MHz

