

Telematica

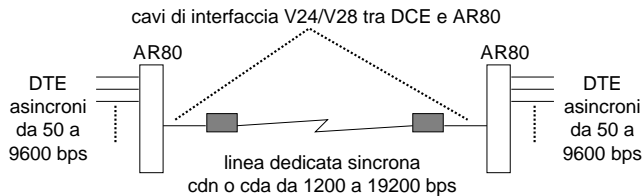


Data, Voice & Fax Multiplexers

La famiglia di multiplexer digicom offre soluzione alla maggior parte delle applicazioni per dati, fonìa e fax nell'ambito delle applicazioni d'accesso. La gamma è articolata su diversi modelli, ognuno dei quali è posizionato in termini di rapporto investimento/prestazioni, nel modo più corretto in relazione all'applicazione specifica. La tecnologia di base è standardizzata ed offre connessioni multiple in modalità TDM (Time Division Multiplexer) oppure in modalità SDM (Statistical Division Multiplexer) o ancora in modalità TDM con allocazione di banda in tecnica CELPT (Codebook Exited Linear Prediction) per voce e fax.

AR80

E' un multiplexer statistico a considerazione di carattere per 4 o 8 porte seriali V24/28 (RS232C) funzionanti in modo asincrono; lo schema illustra meglio di ogni descrizione come utilizzare il prodotto.



Come si può notare la linea dedicata deve essere gestita tramite due apparati configurati in modalità sincrona che possono appartenere alla rete CDN o essere due modem analogici su linea dedicata di tipo CDA. Per ciò che riguarda gli ingressi e le uscite del multiplexer, i terminali o porte di calcolatore possono operare in modo asincrono da 50 a 9600 bps e le applicazioni tipiche per questo apparato sono da ricercarsi specialmente negli ambienti Unix e VAX oltre che in applicazioni con terminali di produzione e nel mondo della fabbrica. AR80, proprio per la natura intrinseca del processo di multiplexing, porta due vantaggi indotti molto interessanti che consistono nella correzione d'errori in linea e nell'ottimizzazione della banda tra i due multiplexer in funzione dei dati che ognuno dei DTE trasmette realmente. AR80 è teleprogrammabile, autocontrolla la coerenza della configurazione e permette di gestire il controllo di flusso con Xon/Xoff, CTS, Any/DC3, DTR, Pin11, Wang mode, con formato dei caratteri a 5,6,7 ed 8 bit con parità ed 1-1,5 e 2 bit di stop.

- multiplexer statistico a 4 o 8 porte asincrone
- allocazione dinamica della banda composita
- comunicazione di tipo full duplex
- canale composito sincrono da 1200 a 19200 bps
- ingressi/uscite con velocità da 50 a 9600 bps svincolate dalla velocità composita
- velocità e formati indipendenti
- alimentazione 220V 50Hz
- consumo massimo pari a 10 W
- dimensioni: 327x56x223 mm
- peso: 3.5 Kg

digicom



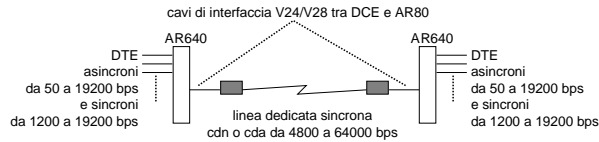
digicom S.p.A. - ITALY - 21010 Cardano al Campo VA via Alessandro Volta 39
Fax 0331/263733 - <http://www.digicom.it>



AR640

E' un multiplexer TDM per 4 o 8 porte seriali V24/V28 (RS232C) funzionanti in modo sincrono o asincrono, ognuna con allocazione fissa della banda dati, velocità indipendente dalle altre porte ma relazionata alla capacità massima del canale composito; la tecnologia TDM offre il vantaggio di una completa trasparenza nei confronti dei protocolli di comunicazione ed una banda fissa per ogni canale.

Lo schema illustra come utilizzare il prodotto.



Come si può notare la linea dedicata deve essere gestita tramite due apparati configurati in modalità sincrona che possono appartenere alla rete CDN o essere due modem analogici su linea dedicata di tipo CDA. Per ciò che riguarda gli ingressi e le uscite del multiplexer, i terminali o porte di computer possono operare in modo asincrono da 50 a 19200 bps o in modo sincrono da 1200 a 19200 bps. AR640 permette di gestire un flusso composito di dati con aggregazione fino a 64000 bps su interfaccia V24/V28-V35-X21; è teleprogrammabile, autocontrolla la coerenza della configurazione e garantisce la massima trasparenza ai protocolli di comunicazione ed alle modalità operative delle porte seriali dei DTE ad esso collegati.

- multiplexer TDM a 4 o 8 porte sincrone e/o asincrone
- allocazione a divisione di tempo della banda composita
- comunicazione di tipo full ed half duplex con gestione RTS/CTS
- canale composito con velocità sincrona da 4800 a 64000 bps
- ingressi/uscite da 50 a 19200 bps in asincrono e da 1200 a 19200 in sincrono
- formato dei dati asincroni a 5,6,7 o 8 bit con parità ed 1-1,5 o 2 bit di stop
- interfaccia seriale composita V24/V28-V35-X21 su DB25 F
- alimentazione 220V 50Hz
- consumo massimo pari a 12 W
- dimensioni: 327x56x223 mm
- peso: 3.5 Kg

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
AR80/4	8D2082	MULTIPLEXER STATISTICO CON 4 CANALI ASINCRONI
AR80/8	8D2075	MULTIPLEXER STATISTICO CON 8 CANALI ASINCRONI
AR640/4	8D2086	MULTIPLEXER TDM CON 4 CANALI SINCRONI/ASINCRONI
AR640/8	8D2076	MULTIPLEXER TDM CON 8 CANALI SINCRONI/ASINCRONI
CD01/1,5	8D4152	CAVO MASCHIO - MASCHIO 25PIN PER CANALE COMPOSITO
CD19/1,5	9D0343	CAVO V35 PER AR640
CD20/1,5	9D0344	CAVO X21 PER AR640