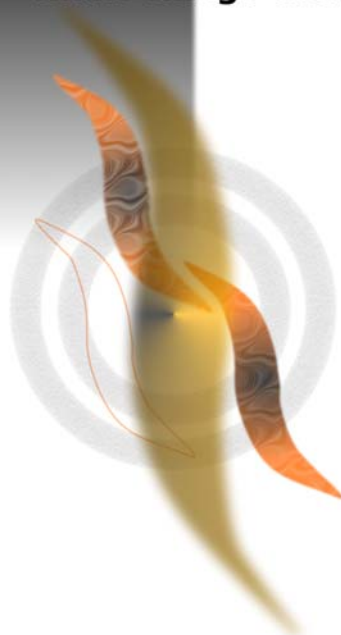


DSE

make things clear



RE-DV1 MANUALE UTENTE

Che cosa avete comprato

Avete acquistato un distributore di segnale video che permette di dividere il segnale proveniente da una telecamera in 4 segnali indipendenti da inviare ad altrettanti monitors, video registratori o altro.

Rigenerando un segnale integro di 1Vp-p su ogni uscita, l'apparecchio funge anche da amplificatore video ed è in grado di compensare piccoli degni di segnale generati dal trasporto via cavo.



Composizione del prodotto

- ▶ Distributore video adatto al montaggio a rack
- ▶ Cavo di rete 230V

Quando è utile usare il distributore video

Per trasportare il segnale video composito generato da una telecamera a circuito chiuso o più in generale da un qualsiasi apparecchio video è possibile

utilizzare un cavo elettrico qualsiasi se la distanza fra fonte video e monitor è breve (inferiore a 10 metri). Se però la lunghezza del cavo è superiore bisogna utilizzare un cavo coassiale a 75 Ohm, come il tipo RG59 che permette lunghezze maggiori contenendo l'attenuazione. Con un buon cavo coassiale è possibile trasportare il segnale video anche per 2/300 metri a seconda della qualità del cavo e dell'attenuazione che si è disposti ad accettare.

Se desiderate collegare ad una stessa telecamera più dispositivi, come ad esempio più monitor posti a distanza fra loro, potete utilizzare una "T" sul cavo, se questo è molto corto, ma in caso di lunghezze superiori ad una decina di metri l'attenuazione del segnale introdotta dalla T sarebbe eccessiva.

In questo caso dovete utilizzare un distributore video.



Cablaggio ed installazione

Sul retro dell'apparecchio si trovano 5 connettori BNC.

Bisogna collegare il cavo proveniente dalla telecamera

all'ingresso VIDEO IN

ed i cavi uscenti verso i monitors ai connettori VIDEO OUT.

Il distributore provvederà a ricreare su ogni uscita un segnale video da 1 Vp-p analogo a quello originariamente generato dalla telecamera.

In questo senso RE-DV1 è anche un amplificatore video in grado di rigenerare il segnale in ingresso deteriorato dal percorso lungo il cavo.

Il distributore va collegato alla rete 230V con il cavo accluso. E' possibile il montaggio a rack del dispositivo.



Controlli e regolazioni

Sul fronte dell'apparecchio è solamente presente il:

- ▶ Il pulsante di accensione

Principali dati tecnici

Tipologia di dispositivo	Distributore e Amplificatore per video composito
Ingressi video	1 (connettore BNC)
Uscite video	4 (connettori BNC)
Segnale video in ingresso	1 Vp-p 75 Ohms
Segnale video in uscita	1 Vp-p 75 Ohms
Massimo guadagno video	1 dB
Controlli frontali	Interruttore ON/OFF
Connessioni posteriori	1 ingresso video BNC 4 uscite video BNC Fusibile di protezione
Alimentazione	da 117V a 220V AC 50/60 Hz
Assorbimento	2,5 W
Temperatura di funzionamento	-5°...+60°
Contenitore	Metallico
Dimensioni esterne	218x44x200 mm.
Montaggio a rack	Si
Peso	1,45 Kg.

Maggiori informazioni

Informazioni utili sul trasporto del segnale video e sui fenomeni di attenuazione del segnale sono disponibili sul sito www.dseitalia.it nella sezione tutorials.