



WZMACNIACZ DYSTRYBUCYJNY RGB WZ – 12R



WZ-12R jest wysokiej jakości wzmacniaczem analogowych sygnałów wizyjnych RGB do systemów o rozdzielczościach VGA i XGA. Posiada on jedno gniazdo wejściowe i dwa gniazda wyjściowe – wszystkie typu DSUB15HD. Szerokie pasmo przenoszonych częstotliwości pozwala na zastosowanie wzmacniacza przy rozdzielczościach 800x600, 1024x768, 1280x1024 oraz 1600x1200. Urządzenie posiada współbieżną dla obu wyjść regulację wzmocnienia i kształtowaną charakterystykę częstotliwościową.

Głównym zastosowaniem wzmacniacza WZ-12R jest buforowanie i rozdzielanie sygnałów RGB w lokalnych lub rozległych systemach prezentacji danych, gdzie sygnały z wyjść wzmacniacza dostarczane są do wejść projektora graficznego i monitora osoby prowadzącej prezentację.

Urządzenie można także stosować do zabezpieczania przed uszkodzeniem wyjść RGB w drogich komputerach przenośnych, do których często podłączane są stacjonarne monitory CRT lub LCD.

Wzmacniacz WZ-12R znajduje również zastosowanie w dwu- lub wielomonitorowych konfiguracjach komputerowych w punktach serwisu i sprzedaży, centrach dozoru i laboratoriach dydaktycznych.

Dane techniczne wzmacniacza WZ-12R :

Impedancja wejściowa i wyjściowa torów R,G,B	75Ω
Zabezpieczenie wejść i wyjść R, G, B	+
Typ złącz na wejściu i wyjściach IN, OUT1, OUT2	DSUB15HD
Pasma przenoszonych częstotliwości (-3dB)	3Hz ÷ 300MHz
Sprzężenie wejścia i wyjść sygnałowych R,G,B	AC
Amplituda sygnałów wejściowych R,G,B	0,7Vpp
Wejścia sygnałów synchronizacji H , V	poziomy TTL
Wyjścia sygnałów synchronizacji H , V	poziomy TTL
Zabezpieczenie wejść i wyjść synchronizacji H, V	+
Regulacja wzmocnienia (LEVEL) WZ-12R	0÷3dB
Korekcja charakterystyki przenoszenia (EQ) WZ-12R	max. +8dB @ 100MHz
Stosunek sygnał / szum	>70dB
Zasilanie	12V ÷ 15V DC stabilizowane
Średni pobór prądu	60mA
Gniazdo zasilania	EIAJ RC-5320 2.1mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją zasilania	+
Wymiary i ciężar	25x94x140 mm, 280 g

PRODUCENT:

"ELMIER" P.P.H. Lilianna Ziętek 01-949 Warszawa, ul.Legendy 3/15

Zakład i Biuro Handlowe: 02-237 Warszawa, ul. Instalatorów 7c

tel./fax: (0-22) 8461393, (0-22) 8460503

<http://www.elmier.pl/>