



## NORTHERN AUDIO CONSULTING

INGENIEURBÜRO FÜR ANGEWANDTE BROADCAST- UND STUDIOTECHNIK

Lutz Zinkel, Hellkamp 76, 20255 Hamburg

Telefon.: +49 (0)40 390 00 35 - Fax : +49 (0)40 390 05 72 – Mobil : +49 (0)172 898 81 65

### IVA 12



IVA 12 ist ein Isolated Video Amplifier zur galvanischen Trennung von Composite-Videosignalen mit einer Bandbreite bis 15 MHz.

Bei Verwendung mehrerer Verstärker können auch RGB und Y/C Signale getrennt werden.

#### Technische Daten :

Eingangsimpedanz	75 Ohm
Eingangsspegel	1 V <sub>ss</sub> (3 V <sub>ss</sub> max.)
Ausgangsimpedanz	75 Ohm
Ausgangsspegel	2 V <sub>ss</sub> (8 V <sub>ss</sub> max.)
Frequenzgang	bis 6 MHz - 1 dB bis 15 MHz - 3 dB
Differentielle Verstärkung	1,5 % bei 4,43 MHz
Differentielle Phase	1,5° bei 4,43 MHz
Verstärkung (einstellbar)	typ. 2
Überspannungsfestigkeit	2,5 kV RMS t = 1 Minute 800 V RMS t = unbegrenzt 1000 V DC t = unbegrenzt
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz
Abmessungen (B x H x T)	105 mm / 44 mm / 164 mm
Gewicht	920g
Preis	Euro 310,00

Alle Preise verstehen sich netto, zzgl. der ges. Mehrwertsteuer.