



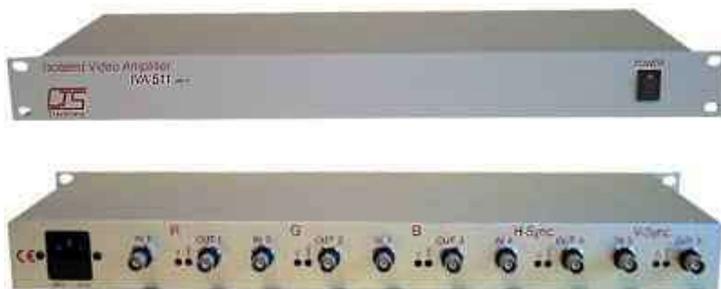
## NORTHERN AUDIO CONSULTING

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 511 MKII



IVA 511 MKII ist ein 5-fach Videotrennverstärker auf Optokoppler-Basis.

Das Gerät verfügt über 5 separate Verstärker, die untereinander galvanisch völlig getrennt sind. Ebenso besteht zwischen den einzelnen Ein- und Ausgängen keinerlei galvanische Verbindung. Es eignet sich somit ausgezeichnet zur Isolation eines RGB-Signals inklusive H-Sync. und V-Sync. Es können allerdings ebenso 5 unabhängige Composite-Videosignale übertragen werden. Die Ausgangsspannung ist einstellbar bis ca. 8-fach, wenn am Eingang 1 Vss anliegen.

Zur Überbrückung größerer Entfernungen kann gegebenenfalls mittels Trimpotentiometer eine aktive Kabelentzerrung eingestellt werden. Beide Trimmer (Gain und EQ) sind auf der Rückseite einstellbar ohne, dass das Gehäuse geöffnet werden muss.

#### Technische Daten :

Eingangsimpedanz	75 Ohm
Eingangspegel	1 Vss (3 Vss max.)
Ausgangsimpedanz	75 Ohm
Ausgangspegel	2 Vss (8 Vss 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)	19", 1 HE 483 mm x 44 mm x 153mm
Preis	Euro 1320,00

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

NORTHERN AUDIO CONSULTING – Ingenieurbüro für angewandte Broadcast- und Studiotechnik

➔ Internet : [www.nac-audio.com](http://www.nac-audio.com) ➔ <mailto:info@nac-audio.com>