



WideBand Euro/Nevo Verstärker, Terr 27 dB/ SAT 29 dB, 5-fach (2 Satelliten)

Verstärker mit 5 Eingängen (1 x Terrestrisch und 4 x WideBand-SAT) kompatibel mit den dCSS Nevo-WideBand Serien zur Verstärkung der Signale, so dass die dCSS/dSCR-Teilnehmerzahl erhöht werden kann, bei gleichbleibend gutem Signal. Verstärkung im terr. Bereich 27 dB und im SAT-Bereich 29 dB.

Ref.Nr.	730902
Art.Nr.	VWBHG
EAN13	8424450270424

Verpackung

Karton	1 Stk.
--------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	364,00 g
Bruttogewicht	430,00 g
Breite	137,00 mm
Höhe	121,00 mm
Tiefe	29,00 mm
Hauptproduktgewicht	356,00 g

Highlights

- Hoher Ausgangspegel
- Der Schalter TERR.DC trennt oder verbindet die Stromversorgung aus der Kaskade im

terrestrischen Pfad. Dieser kann für die Speisung eines Mastverstärkers oder einer Intelligente-Antenne, aber auch für die terrestrischen Zweige anderer Multischalter in einer Kaskade nützlich sein

- Pegelsteller und Entzerrer individuell anpassbar

Merkmale

- Sehr kompakt
- Sehr gute Schirmungswerte: Klasse A. Gussgehäuse bei Televes entwickelt und hergestellt
- Mit einer Leistungsaufnahme von 12V bis 18V sind der Verstärker kompatibel mit vielen auf dem Markt verfügbaren Systemen
- Geringer Stromverbrauch, dadurch ökonomischer Betrieb (receiverpowered)

Gut zu wissen

Wideband-Technologie

Die WideBand- (auch FullBand) Technologie bezeichnet eine Breitband-Übertragungstechnik, die einen großen Frequenzbereich nutzt. Bei WideBand-TV-Systemen steht den Nutzern ein großer Teil oder das gesamte Frequenzspektrum zur Verfügung. Diese Technologie kann in Kombination mit Glasfasersystemen eingesetzt werden, wo lange Kabelstrecken erforderlich sind, oder in reinen Koaxialsystemen in Kombination mit Multischaltern, die an diese Technologie angepasst sind.

Bei der WideBand-Technologie fängt ein LNB ein komplettes Satellitensignal ein und verteilt es über zwei Universalausgänge (vertikal -V- und horizontal -H-), jeder mit einer Kombination aus High- (H) und Low-Band (L), in einem Frequenzbereich zwischen 290 und 2340 MHz.

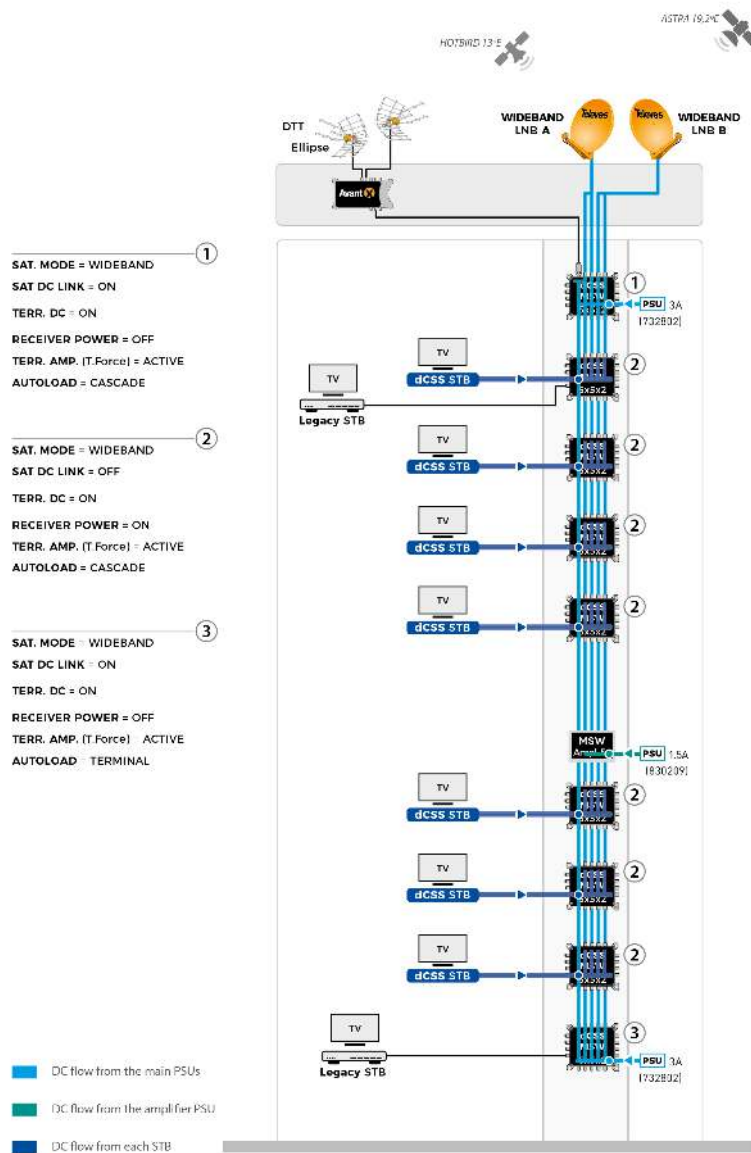
Trotz der Tatsache, dass die Quattro-Technologie heutzutage die am weitesten verbreitete Technologie in TV-Systemen ist, bringt die WideBand-Technologie erhebliche Vorteile für die Installation:

- **Einfachere, schnellere und sauberere Installation:** Bei der WideBand-Technologie ist die

Anzahl der Koaxialkabel, die das LNB mit den Multischaltern verbinden, nur halb so groß wie bei herkömmlichen Quattro-Anlagen, so dass die Installation schneller und einfacher ist. Außerdem ist die Installation mit weniger Kabeln aufgeräumter.

- **Größere Bandbreite als bei anderen Technologien:** WideBand-Kanäle können dank ihrer großen Bandbreite (290-2340 MHz) mehr Informationen übertragen. Dieses leistungsstarke Merkmal ermöglicht die Bereitstellung einer größeren Anzahl von Diensten für die Endnutzer der Anlage.
- **Weiterverwendung vorhandener Materialien:** Die WideBand-Technologie ermöglicht die Signalverteilung durch Wiederverwendung einer Quattro-Installation. Das Signal kann über die „alten“ 4 Kabel, die vom Dach herunterkommen, verteilt werden, um Signale von bis zu 2 Satelliten zu erfassen, wobei nur die LNBs und Multischalter ausgetauscht werden müssen, um WideBand-kompatibel zu sein.

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 730902

Eingänge-Anzahl			5	
Ausgänge-Anzahl			5	
Frequenzband		TERR		SAT
Frequenzbereich	MHz	47 ... 862		950 ... 2400
Ausgangsspannung	dBµV	114		118
Verstärkung	dB	27		29
Verstärkungsanpassung	dB		0 ... 13	
Schräglagenanpassung	dB		0 ... 12	
Entkopplung	dB		> 25	
Spannungsversorgung	Vdc		12 ... 18	
Max. Stromaufnahme (@12V)	mA		370	
Max. Stromaufnahme (@18V)	mA		245	
Max. Stromverbrauch	W		4,4	
Betriebstemperatur	°C		-5 ... 45	
Schutzindex (IP)			20	