

# Cable Modems für Triple Play

Scientific Atlanta liefert mit WebStar einen Longseller

Das Kabelmodem hat die Wettbewerbslandschaft in der Kommunikationswelt verändert. Es ebnet den Kabelnetzbetreibern den Weg in die Telekommunikation. Das Modem ermöglicht die ganze Palette von Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung, Sprach- und Videodiensten sowie multifunktionellen drahtgebundenen und drahtlosen Lösungen für Heimnetzwerke.

Mit der vollständigen Produktlinie von Scientific Atlanta stehen dem Netzbetreiber für die unterschiedlichen Kundenanforderungen Modems zur Verfügung, so Tilo Heinrich, Geschäftsführer von Anedis, Vertriebspartner für Scientific Atlanta-Produkte. Das Unternehmen bringt dabei seine fünfzigjährige Erfahrung in der Kabelindustrie mit. Scientific Atlanta wurde als einer der ersten Hersteller für EuroDOCSIS 2.0 zertifiziert (einschließlich EMTA mit integriertem Multimedia-Terminal-Adapter) und ist ebenso für EuroPacketCable 1.0 und CableHome1.0 zertifiziert.

Die WebSTAR Kabelmodems haben sich dabei mit mehr als sechs Millionen verkaufter Einheiten als ein richtiger Longseller erwiesen. Die Geräte bieten, so Tilo Heinrich, eine Reihe von attrakti-

ven Eigenschaften und Einsatzgebieten, verbunden mit einem einfachen und sicheren Handling beim Kunden und Nutzer: Die „Always On“ Verbindung bedeutet kein Warten, kein Wählen, kein Besetztzeichen. WebWizard, ein browserbasiertes grafisches Interface, ermöglicht eine schnelle und einfache Installation. Das Softwareupgrade aller Modems erfolgt durch das Netzwerk-Download.

Gebrückte Ethernet- und USB-Datenports können gleichzeitig arbeiten: Das ermöglicht mehreren Computern das Senden und Empfangen von Daten. Das Datenmodem EPC2100 ermöglicht Downloadgeschwindigkeiten bis zu 55 Mbps und Uploads mit bis zu 30 Mbps. Es können bis zu 64 User angeschlossen werden, einer am USB-Port und 63 über einen externen Hub.

Die VoIP-Modemfamilie umfasst die EPX2203 und die – mit einem neuen Chipsatz – weiter verkleinerten EPC2203 sowie das EPC2223-Modem mit integrierter Basisstation für ein DECT-Telefon. Alle diese Modems verfügen über zwei RJ11-Telefonports für Sprachdienste, 10/100 BaseT Ethernetport und USB 1.1 Port für Hochgeschwindigkeits-Datenverbindungen.

NCS und SIP sind optional erhältlich.

Für Home-Netzwerke sind die Produkte der EPR-Reihe entwickelt worden. Das EPR2320 kombiniert Kabelmodem, Router und Wireless Access Point in einem Gerät. Das EPR2334 ermöglicht zusätzlich das Telefonieren über den integrierten EMTA auf zwei Leitungen.



EPC2223

 **HIRSCHMANN**



## Bestens gerüstet für TriplePlay

Die neuen Multimedia-Verstärker für interaktive Hausverteilernetze (CATV) sind bestens auf Triple Play, die gleichzeitige Nutzung des Kabelnetzes für Fernsehen, Telefonie und Internet vorbereitet.

### ROB – Rückkanal an Bord

- ▶ Zukunftssicher, flexibel und anpassungsfähig durch vollständige Implementierung von Vorwärtsverstärker, Duplexfilter, Rückkanalverstärker, Stellglieder auf der Leiterplatte.

### Jumper-Matrix

- ▶ Exzellente Langzeitstabilität, Installationskomfort und reproduzierbare Einstellwerte durch integrierte, schaltbare Dämpfungs- und Entzerrglieder.



**Triax-Hirschmann  
Multimedia GmbH**

[www.triax-hirschmann.de](http://www.triax-hirschmann.de)