

Erfolgreiche Interoperabilitätstests der DSL-Produkte von RAD und Huawei

01.01.2004, 10:00 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *RAD Data*

Der LA-110 von RAD stellt mit Ethernet-, E1- und seriellen Ports verschiedene Anwendungen für kleine und mittlere Unternehmen bereit

Tel Aviv und Peking, 11. November 2003: Das IAD* LA-110 von RAD Data Communications (RAD) wurde als voll interoperabel mit DSLAMs* von Huawei Technologies zertifiziert. Zuvor führten die Hersteller in der Huawei-Zentrale in Shenzhen, Volksrepublik China, umfassende Interoperabilitätstests mit dem LA-110 und dem SmartAX MA5100 DSLAM von Huawei mit Erfolg durch.

Mit dem dedizierten integrierten Zugangsgerät IA-110 können ATM*-Netzbetreiber kleinen und mittleren Unternehmen Sprach-, LAN- und Datendienste über eine einzige Zugangsleitung anbieten. Das Gerät verbessert somit die Auslastung der bestehenden DSLAM/ATM-Infrastruktur. Um hohe Datenübertragungsraten über die Letzte Meile zu ermöglichen, unterstützt der LA-110 im Uplink* ADSL* oder SHDSL*.

Verschiedene Ports ermöglichen ein diversifiziertes Dienstportfolio. Der LA-110 stellt als Highend-IAD jeweils einen E1- oder seriellen Datenport sowie einen Ethernet-Port bereit und ermöglicht so verschiedenartige Dienste (Multiservice). Somit können Diensteanbieter, die Huawei's DSLAMs nutzen, ihr Dienstportfolio diversifizieren. Geschäftskunden erhalten mit nur einem Zugangsgerät am Kundenstandort sowohl Ethernet- als auch TDM*-basierende Dienste auf der Basis symmetrischer Datenübertragung mit hoher Bandbreite.

Anwenderseitig stellt der LA-110 einen 10/100BaseT LAN-Port und einen optionalen Datenport sowie vier analoge oder vier ISDN* S0*-Sprachkanäle oder einen Sub-E1-Port bereit. Das Produkt unterstützt zudem ATM CoS* für hohe QoS*, Standleitungsdienste über ATM-Netze sowie Frame Relay- Dienste für Unternehmensanwendungen. Das Gerät ermöglicht mittels ELCP*-Signalisierung sowohl POTS*- als auch ISDN-Sprachdienste über ATM. Damit ermöglicht der LA-110 nahtlose Interoperabilität mit Sprach-Gateways führender Hersteller.

*Glossar:

ADSL: Asymmetrisches DSL ATM: Asynchroner Transfermodus CoS: Class of Service, Berechtigungsklasse DSL: Digitale Teilnehmeranschlussleitung DSLAM: DSL-Access Multiplexer ELCP: Emulated Loop Control Protocol IAD: Integrated Access Device ISDN: Integrated Services Digital Network POTS: Plain Old Telephony Service TDM: Time Division Multiplexing, Zeitmultiplex QoS: Quality of Service, Dienstgüte SHDSL: Single Pair (oder Symmetrical) High Bitrate DSL S0: eine serielle Schnittstelle Uplink: Aufwärtsstrecke, zum Kunden hin

Über Huawei Die 1988 gegründete Huawei Technologies entwickelt, produziert und vermarktet Kommunikationsgeräte. Telekommunikationsgesellschaften erhalten damit maßgeschneiderte optische, Festnetz-, mobile und Daten-Netzwerkloesungen. Zu den Kunden von Huawei zählen China Telecom, China Mobile, China Unicom, China Netcom sowie Thai AIS, South Korea Telecom, SingTel, Hutchison Global Crossing, PCCW und die brasilianische Telemar. Das Unternehmen ist weltweit mit 32 Niederlassungen vertreten. 48 Prozent der 22.000 Mitarbeiter sind in der Forschung und Entwicklung beschäftigt und jährlich werden zehn Prozent des Umsatzes in F&E investiert. Um ein stabiles und nachhaltiges Wachstum zu erzielen und die Wettbewerbsposition auszubauen, setzt Huawei bei der Produktentwicklung und beim Marketing auf Partnerschaften mit global operierenden Branchenführern. In einer Untersuchung der Gartner Group erreichte Huawei als Lieferant von xDSL-Produkten im zweiten Quartal 2003 weltweit Platz zwei. Mehr Informationen: www.huawei.com

Kontakt Deutschland:Huawei Technologies Deutschland GmbHSoeren PuerschelFrankfurter Str. 71D-65760
EschbornTel:+49/6196/ 96976-0soeren.puerschel@huawei.comwww.huawei.com

Ueber RAD RAD Data Communications Ltd. ist als Hersteller von qualitativ hochwertigen Access-Systemen fuer Daten- und Telekommunikations-Anwendungen international anerkannt. Die Daten- und Sprach-Uebertragungsloesungen sind auf die Anforderungen von Service-Providern und etablierten Telekommunikationsgesellschaften, neuen Carrier sowie Unternehmen mit eigenen Netzwerken zugeschnitten.Zum Kundenstamm der Firma zaehlen ueber 150 Carrier und Betreiber auf der ganzen Welt, die Installationsbasis uebersteigt 8.000.000 Einheiten. Die Kunden werden von 19 Niederlassungen und mehr als 200 Distributoren in 105 Laendern betreut. Hauptsitz des nicht boersennotierten, 1981 gegruendeten Unternehmens ist Tel Aviv, Sitz der deutschen Niederlassung ist Ottobrunn bei Muenchen. RAD Data Communications ist ein Mitglied der RAD Gruppe, einem weltweit fuehrenden Anbieter von Netzwerk- und Internet-Loesungen. Mehr Informationen unter www.rad-data.de

Kontakt Deutschland:RAD Data Communications GmbHSusann FiedlerOtto-Hahn-Str. 28-30D-85521 Ottobrunn-
RiemerlingTel:+49/89/ 665927-14Fax:+49/89/ 665927-77info@rad-data.dewww.rad-data.de

Portrait

PR-Agentur:unicat communicationsThomas Konrad Alois-Gilg-Weg 781373 MuenchenTel:+ 49/ 89/ 743452-0Fax:+
49/89/ 43452-52rad@unicat-communications.dewww.unicat-communications.de

News-ID: 23965 • Views: 2012 (Stand: 16.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/23965/Erfolgreiche-Interoperabilitaetstests-der-DSL-Produkte-von-RAD-und-Huawei.html>