

EANTC zertifiziert Fast Ethernet-Loesung von RAD

01.01.2004, 10:00 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *RAD Data*

ML-IP Modul fuer Megaplex ermoeeglicht kombinierten IP- und Sprachverkehr in unternehmenseigenen Metronetzen

Muenchen, den 13. November 2002: Das European Advanced Networking Test Center (EANTC) hat das neue ML-IP Modul von RAD Data Communications (RAD) zertifiziert. Demzufolge bietet das Geraet fuer den Multiservice Access Multiplexer Megaplex-2100 von RAD ausfallsicheren Sprachtransport in hoher Qualitaet ueber Ethernet-Ringstrukturen, wie sie fuer Metropolitan Area Networks (MANs) typisch sind.

Basierend auf der RFER-Technologie (Resilient Fast Ethernet Ring) von RAD ermoeeglicht das ML-IP-Modul, alle Megaplex-Dienste redundant und mit einer Wiederherstellungszeit unter 50 Millisekunden ueber Fast Ethernet Ring-Topologien zu uebertragen. Die EANTC-Tester gaben dem ML-IP ausgezeichnete Beurteilungen fuer Ausfallsicherheit und Qualitaet der Sprachverbindungen. Die Ergebnisse bestaetigten, dass das ML-IP-Geraet den E1 TDM-Verkehr stets korrekt priorisiert. Die gemessenen Re-Routing-Zeiten fuer Sprachuebertragungsleitungen uebertrafen ferner in allen Tests die Anforderungen.

Loesung fuer Versorgungsbetriebe, kleinere Kommunen und Campus-NetzeDer Megaplex von RAD ist ein flexibler, modularer Multiservice Multiplexer, der bis zu vier volle E1/T1-Verbindungen pro Einheit unterstuetzt. Das Geraet integriert mehrere dedizierter Kanale fuer Sprache, Lowspeed- und Highspeed-Daten, ISDN, Video und LAN auf E1/T1-Leitungen. Der Megaplex kann entweder am PoP (Point of Presence) in der Vermittlungsstelle oder an einem entfernten Verteilerknoten installiert werden. Die Loesung eignet sich besonders gut fuer Energieversorger (Fernwirkanwendungen), kleinere Kommunen (als Verteilerknoten) und in Campus-Umgebungen.

Beim ML-IP handelt es sich um ein 10/100BaseT Ethernet Uplink Modul mit drei Ports. Es erreicht eine maximale Uplink-Kapazitaet von 8 Mbit/s, dient als Hauptverbindung zum IP-Netzwerk und uebermittelt den paketierte TDM-Datenstrom vom I/O-Modul ins IP-Netz. Mit dem ML-IP ausgestattet, bietet der Megaplex eine kompakte Loesung fuer das TDM over IP (TDMoIP)-Konzept von RAD. Das ML-IP-Modul erleichtert die Kaskadierung mehrerer Megaplex-Einheiten und erlaubt den Betrieb der Megaplex-Geraete als Gegenstelle zu den TDMoIP-Geraeten der IPmux-Serie von RAD.

Produktfotos: Das Produktfoto des Megaplex-2100 und des ML-IP ist als reproduzierfaehige Vorlage im Bildarchiv von unicat communications verfuegbar. www.unicat.com.pr/2_4_1.html

Ueber das EANTC Das European Advanced Networking Test Center ist ein anbieter-neutrales Testlabor fuer Hersteller, Service Provider und Unternehmenskunden. Zum Leistungsangebot gehoeren Interoperabilitaets- und Konformitaetstests sowie Leistungsmessungen in IP-, ATM-, MPLS- und Breitband-Zugangsnetzen. Darueber hinaus bietet das EANTC Beratungsdienstleistungen im Netzbereich sowie Seminare zu ATM, MPLS und anderen Technologien an.

Ueber RADRAD 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 Carriern sowie Unternehmen mit eigenen Netzwerken zugeschnitten. Zum Kundenstamm der Firma zaehlen ueber 150 Carrier und Betreiber auf der ganzen Welt, die Installationsbasis uebersteigt 4.000.000 Einheiten. Die Kunden werden von 18 Niederlassungen und mehr als 200 Distributoren in 105 Laendern betreut. Hauptsitz des privat gefuehrten, 1981 gegrueendeten Unternehmens ist Tel Aviv, Sitz der deutschen Niederlassung ist Ottobrunn bei Muenchen.

RAD Data Communications ist ein Mitglied der RAD Gruppe, die ein weltweit fuehrender Anbieter von Netzwerk- und Internet-Loesungen ist. Mehr Informationen unter www.rad-data.de

Portrait

News-ID: 23865 • Views: 158 (Stand: 06.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/23865/EANTC-zertifiziert-Fast-Ethernet-Loesung-von-RAD.html>