

T I S K O V Á Z P R Á V A

Přístupová brána IPmux-155L

Nová brána IPmux-155L je posledním produktem společnosti RAD DataCommunications v řadě přístupových bran. IPmux-155L je přístupovým agregátorem a také branou umožňujícím přenášet provoz typu TDM pseudowire a provoz Fast Ethernetu přes paketové síť. Naproti tomu produkty jako IPmux-24 a IPmux-2 fungují jako pseudowire terminační koncové jednotky a posílají TDM svazky ze vzdálené jednotky do páteřní sítě SDH, zatímco ethernetový provoz je řízený do paketové sítě.

IPmux-155L nabízí standardní vlastnosti SAToP a umožňuje podnikům nahradit drahé pronajaté okruhy levnějšími paketovými sítěmi a nabízí ideální řešení pro ekonomický přístup přes síť PSTN a pro páteřní síť typu backhaul PBX.

Hlavní přínosy nového IPmuxu-155L

- Ekonomické: brána s vysokou koncentrací pro rozšíření dosahu TDM a Fast Ethernetu pomocí gigabitového Ethernetu a STM-1.
- Uspadňuje operátorům přemigrovat jejich zákazníky na paketové síť s použitím stávajících zařízení.
- Podnikům, utilitám a vládním organizacím umožňuje ušetřit náklady na vyhrazené linky, protože tradiční STM-1 dokáže přenášet přes běžné paketové síť PSN.
- Snižuje náklady.

IPmux-155L nabízí dobrou výkonnost s minimálním zpožděním ve standardním emulačním módu SAToP. Umožňuje rozšířit dosah TDM služeb od tradičních páteřních sítí přes nové lokality bez toho, aby se zhoršila kvalita služby nebo spokojenost uživatelů. IPmux-155L podporuje separátní konfigurace pro až 63 spojení typu pseudowire. Nastavitelná velikost paketů udržuje v určených mezích propustnost a zpoždění, na čemž se podílí také vyrovnávací paměť pro kompenzaci zpoždění paketů (jitter) - až do 200 ms.

IPmux-155L TDM pseudowire brána podporuje mnoho časovacích schémata, protože musí zajišťovat časování; podobně jako jiná standardní TDM zařízení. Zahrnuje to loopback timing, externí zdroj časování nebo interní zdroj s použitím vnitřního oscilátoru. IPmux-155L umí díky mechanismu adaptive clock recovery (ACR) s vysokou přesností obnovit původní hodiny.

Vybavení

- 32 UTP/SFP Fast Ethernet porty



data communications

Kontakt pro média

ZULU Group
Ing. Martin Kamin
martin.kamin@zulugroup.net
Telefon: 604 293 805

VUMS DataCom

Rozšířená 15, Praha 8
Telefon: 220 999 511
Fax: 284 688 665
Email: info@datacom.cz

- 4 Gigabitové porty
- 1+1 redundantní rozhraní STM-1
- Funkce mostu VLAN-aware nebo VLAN-unaware
- VLAN stack
- Ethernetové QoS se čtyřmi prioritními frontami
- Redundantní napájecí zdroje a větráky

O společnosti VUMS DataCom

VUMS DataCom, spol. s r. o., byla založena v roce 1993 a její působnost pokrývá celé území České republiky. VUMS DataCom, spol. s r. o., dodává na trh rozmanité výrobky celé řady špičkových společností, především firem ze skupiny RAD Group. Neustále rozšiřuje nabídku moderních a kvalitních komunikačních řešení a umožňuje svým zákazníkům budovat privátní podnikové i rozsáhlé veřejné datové, hlasové a multimediální sítě. Bližší informace o společnosti VUMS DataCom, spol. s r. o., najdete na internetu na adrese www.datacom.cz.