



SIKLU EtherHaul EH-700/710TX



Určeno pro mobilní operátory, fixní operátory, WISP, bezpečnostní kamerové sítě, firemní sítě i kohokoli dalšího

Řada mikrovlnných Ethernetových spojů **EtherHaul™ EH-700/710TX** pro bezlicenční pásmo **70GHz (E-band)** je řada miniaturních pojítek pro přenos dat rychlostí až **1Gb/s** na kratší vzdálenosti. Byl navržen pro aplikace typu backhauling základnových stanic 3G, 4G a LTE, WiFi/WiGig přístupových bodů, bezpečnostních kamer s vysokým rozlišením a řadu dalších aplikací, kde jsou požadovány miniaturní rozměry, nízká hmotnost a vysoká přenosová kapacita. Přestože jde o „carrier class“ řešení, nabízí nejnížší TCO (celkové náklady na pořízení a provoz) na současném trhu.

Variabilní přenosová rychlost, integrovaný Ethernet switch

EtherHaul™ EH-700TX poskytuje základní kapacitu **100Mb/s** halfduplexně, softwarově navýšitelnou na **200 Mb/s**.

EtherHaul™ EH-710TX poskytuje základní kapacitu **700 Mb/s** halfduplexně, softwarově navýšitelnou na **1 Gb/s**.

EtherHaul™ EH-710T poskytuje kromě kapacity až **1 Gb/s** i synchronní Ethernet a další L2 funkce.

Malý, ale šikovný

EtherHaul™ 700/710 je přes své malé rozměry **16,5 × 16,5 × 10 cm** robustní a spolehlivý přenosový prostředek poskytující vysokou dostupnost spojení, navíc přívětivý k životnímu prostředí.

Základní vlastnosti

- Gigabitový Ethernetový mikrovlnný spoj
- Vysoká přenosová kapacita
- Bezlicenční pásmo **71–76 GHz**
- Nízké pořizovací a provozní náklady
- Malé rozměry, snadná instalace



Technické údaje EtherHaul EH-700/710TX:

Kmit. pásmo:	71–76 GHz (laditelné)
Šířka pásma:	125/250/500 MHz
Modulace:	adaptivní 5-stupňová QPSK-64QAM
Přen. kapacita:	až 200 Mbps halfduplex (700) až 1 Gbps halfduplex (710)
Sym. provozu:	50/50, 75/25 nebo 90/10 %
Anténa:	plochá, integrovaná, 38dB
Vysílací výkon:	+5dBm, ATPC
Interface:	3 × 100/1000BaseT Transparentní Bridge (802.1d) 8-stupňový QoS SF/WFQ 4000 VLAN 16k jumbo frame LAG/LACP (802.3ad)
Management:	SSH, Web, SNMPv2/3, TACACS+, RADIUS Link OAM/CFM (802.3ah/ag) Performance monitoring Y.1731
Šifrování:	AES 128/256-bit
Napájení PoE+:	26 W bez PoE-out až 78 W včetně PoE out
Rozměry:	16,5 × 16,5 × 10 cm
Hmotnost:	1,8 kg

Siklu

Siklu Communications

Siklu dává mobilním operátorům cestu k revoluci v backhaulingu základnových stanic. Vyrábí a dodává carrier-grade Gigabitové mikrovlnné spoje pro pásmo milimetrových vln (E-band) s jedinečným poměrem cena/výkon.

Nízké pořizovací a provozní náklady v kombinaci s vysokým výkonem a jedinečnými uživatelskými vlastnostmi dělá z tohoto produktu ideální prostředek nejen pro mobilní operátory, ale díky své flexibilitě vyhoví i celé řadě aplikací ve fixních veřejných i privátních sítích.

VÁŠ PRODEJCE:



DISTRIBUTOR PRO ČR:

www.datacom.cz

VUMS DataCom spol. s r.o. | Komplexní řešení datových komunikací | Lužná 591 | 160 00 Praha 6 | tel: +420 220 999 511