

E6000r™ nagy sűrűségű Távoli PHY polc

Nyolc távoli PHY-eszköz (RPD) egy 1 RU “pizzabox” formátumban



TULAJDONSÁGOK

- 8 x E6000n HD RPD-t biztosít, a CCAP Core-on keresztül kezelve.
- 24 x F csatlakozó, összesen 8 lefelé irányuló szolgáltatási csoport (DS-SG) 1,2 GHz-ig és 16 felfelé irányuló szolgáltatási csoport (US-SG) 204 MHz-ig.
- Teljes spektrumú DOCSIS® 3.0/3.1
- Megnövelt RPD-sűrűség adatközponti telepítésekre tervezve

TERMÉK ÁTTEKINTÉS

A távoli PHY az ARRIS elosztott hozzáférési architektúra (DAA) portfóliójának kulcsfontosságú eleme, amely jelentős üzemeltetési előnyöket biztosíthat - többek között a sávszélesség-kapacitás növelését, a szálak hatékonyságának javítását (hullámhossz és távolság), a digitális optikával egyszerűsített üzemi működést, valamint a létesítmény hely- és energiarendszerének csökkentett terhelését.

Az ARRIS HD Remote PHY Shelf lehetővé teszi az MSO-k számára, hogy a digitális szálakat közelebb telepítsék a végfelhasználókhoz, miközben megkönnyíti a meglévő HFC-hálózatok átállítását, mivel nem kell módosítani a szálcsomópontokat, mivel bármilyen gyártó csomópontjaival működik.

Az E6000r High Density Remote PHY Shelf egy 19"-os rackbe szerelhető egység, amely nyolc E6000n High Density Remote PHY Devices (RPD) elhelyezésére alkalmas. Az RPD-k a CCAP-mal együtt működnek, hogy a PHY réteget a CCAP-ból a hálózatba, az ügyfélhez közelebb terjesszék ki. A MAC-feldolgozás, a rendelkezésre bocsátás és a felügyeleti funkciók a fejállomáson maradnak. Az RPD teljes spektrumú támogatást nyújt a digitális műsorszórású TV, a VoD, valamint a DOCSIS 3.0 és DOCSIS 3.1 számára, továbbá stratégiai összehangolást biztosít a jövőbeli NFV/SDN/FTTx rendszerekkel.

E6000r HD R-PHY polc felhasználási esetek

- Fejállomások és csomópontok, különösen ott, ahol az energiaellátás, a hely és a hűtés kihívást jelentenek.
- A régi CMTS-infrastruktúra cseréje, a csatornasűrűség korlátainak leküzdése és a DOCSIS® 3.1 képességek hozzáadása.
- Helyi kiszolgálócsoport-képesség hozzáadása a tiszta MAC Core termékekhez



ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Csatlakoztathatóság

Hátsó csatlakozók RF, tápellátás. Elülső csatlakozók az SFP+ számára

RF csatlakozók: F-típusú

Konzol

3,5 mm-es konzolport

Közvetlen CLI hozzáférés minden RPD-hez

8 RPD konfiguráció

8 Downstream szolgáltatáscsoportok

16 Upstream szolgáltatási csoportok

Szolgáltatási csoport konfigurációk

1x1 és 1x2 (lefelé x felfelé)

Downstream szolgáltatási csoport (DS-SG)

Legfeljebb 5 OFDM DS @ 192 MHz

Legfeljebb 128 B melléklet szerinti vagy 96 A melléklet szerinti SC-QAM

CCAP DRFI specifikációnak megfelelő teljesítményszintek

Frekvenciatartomány 54-1218 MHz

Upstream szolgáltatási csoport (US-SG)

Akár 12x SC-QAM

Akár 2x 96 MHz-es OFDMA

Frekvenciatartomány 5 és 204 MHz között

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS (FOLYTATÁS)

Videó támogatás

Broadcast, VOD és SDV

CIN Connectivity

2 x 10G SFP+ RPD-nként

Százsorszép láncolás

Útvonal redundancia

Rajongók

N+1 forró cserélhető ventilátorok

Fizikai

Szélesség 19 in (48,3 cm)

Magasság 1RU (1,75 hüvelyk, 44,5 mm)

Mélység 20,75 in (52,7 cm)

Súly 12,3 kg (27,1 font)

Teljesítmény

Kettős redundáns és terhelésmegosztás AC (110V/220V) vagy DC (-48V)

Energiafogyasztás 25°C-on (maximum) 8 RPD ~ 400W

Energiafogyasztás 50°C-on (maximum) 8 RPD < 520W

Környezetvédelmi

Üzemi hőmérséklet -0 °C és 50 °C között (32 °F és 122 °F)

MEGRENDELÉSI INFORMÁCIÓ

Cikkszám	Leírás
1001330	E6000r nagy sűrűségű távoli PHY polc - 8 RPD (1x2), AC tápegységek
1001332	E6000r nagy sűrűségű távoli PHY polc - 8 RPD (1x2), DC tápegységek
1001334	AC tápkábel, C13, V-LOCK, N. Amerika
1001335	AC tápkábel, C13, V-LOCK, UK
1001336	AC tápkábel, C13, V-LOCK, svájci
1001337	AC tápkábel, C13, V-LOCK, Argentína
1001338	AC tápkábel, C13, V-LOCK, Brazília
1001339	AC tápkábel, C13, V-LOCK, Kína
1001340	AC tápkábel, C13, V-LOCK, AUS/NZ
1001341	AC tápkábel, C13, V-LOCK, Európa
1001342	AC tápkábel, C13, V-LOCK, Japán
1001471	HD R-PHY polc tápkábelek -48 V DC-hez, 10 láb
1001472	HD R-PHY polc tápkábelek -48 V DC-hez, 50 láb
1001473	HD R-PHY polc tápkábelek -48 V DC-hez, 100 láb
1001466	AC tápegység HD R-PHY polc (tartalék)
1001467	DC PSU HD R-PHY polc (tartalék)
1001468	Fan HD R-PHY polc (tartalék)
1001469	Rack Mount Kit HD R-PHY polc (tartalék)
1001470	HD R-PHY polc ventilátorszűrő készlet (tartalék)



HFC Technics Kft.
1044 Budapest, Ezred u. 1-3
info@hfctechnics.hu
www.hfctechnics.hu

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Termékinformációkért és értékesítésért forduljon az ügyfélszolgálathoz:

- MAGYARORSZÁGON HFC Technics Kft. Tel.: +36-1 273 1991