

Společnost RAISECOM byla založena v roce 1999. Díky vyspělým technologiím, vysoké kvalitě a stabilitě produktů a službám společnost Raisecom velmi rychle získala hlavní podíl na čínském trhu. Raisecom dnes vyvíjí a vyrábí celou řadu síťových produktů, určených především pro ISP poskytovatele a telekomunikační operátory .

Přehledová tabulka PON standardů

	GPON (Gigabit PON)	XG-PON (10 Gigabit PON)	XGS-PON (symmetric XG-PON)	NG-PON2 (Next Gen PON2)
Standard	ITU-T G.984	ITU-T G.987	ITU-T G.9807	ITU-T G.9804
Upstream (nm)	1310 (1290-1330)	1270 (1260-1280)	1270 (1260-1280)	1524-1544, 1525-1540, 1532-1540
Downstream (nm)	1490 (1480-1500)	1577 (1575-1580)	1577 (1575-1580)	1596-1603
Video (nm)	1550 (1530-1565)	1550 (1530-1565)	-	-
Upload (Gbps)	1.25	2.48	9.95	9.95/12.44/24.88/49.76
Download (Gbps)	2.48	9.95	9.95	49.76
ODN Coexist	-	GPON	GPON	10G PON

Nové centrální jednotky s podporou XG(S)-PON

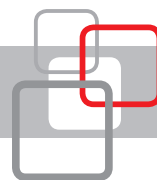
■ Centrální jednotka ISCOM 6820

Centrální XG(S)-PON jednotka o velikosti 2U, možnost redundantní management karty s až 4x 10G uplink porty a podporou až 2 karet pro PON moduly. Jednotka je vybavena redundantním napájením AC/DC. A díky rozšířené teplotní odolnosti -10 °C až 65 °C je vhodná také pro instalaci do venkovních rozvaděčů.



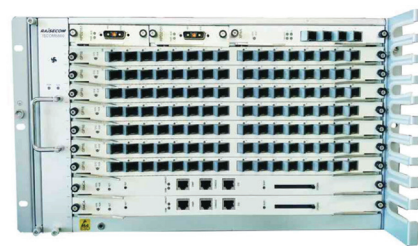
Podporované moduly:

- ISCOM6820-SMUA: management karta, s 2x 10G uplinkem,
- ISCOM6800-XCOA: karta s podporou 8x XG-PON/XGS-PON/GPON kombo SFP porty,
- ISCOM6800-GPHA: karta s podporou až 16x GPON SFP porty.



■ Centrální jednotka ISCOM 6860

Centrální XG(S)-PON jednotka o velikosti 6U, podpora 13 slotů, podpora 2 management karet s až 8x 10G uplinkem. 7 slotů je určeno pro PON moduly s podporou GPON/EPON, XG-PON a XGS-PON. Další sloty jsou určeny pro až 2 redundantní AC/DC zdroje a větráky.



Podporované moduly:

- ISCOM6800-SMCC: management karta, podpora 8x 10G, podpora L2 a L3 funkcí
- ISCOM6800-XP4A: 10G uplink karta, 4x 10G SFP+
- ISCOM6800-XP2A: 10G uplink karta, 2x 10G SFP+
- ISCOM6800-EP16: EPON karta s 16x EPON SFP porty
- ISCOM6800-XEP8: 10GEPON karta s 8x 10GEPON XFP porty
- ISCOM6800-GP16: GPON karta s 16x GPON SFP porty
- ISCOM6800-XGP8: XGPON karta, 8x XGPON1 porty
- ISCOM6800-XGSP8: XGSPON karta, 8x XGPON2 porty
- ISCOM6800-GE16: GE přístupová karta, 16 GE SFP porty

Koncové jednotky

■ HT806G-WX – XG-PON HGU ONT

- 4x GE port, 1x POT(RJ11), 1x USB, podpora WiFi6, 2x2 MIMO

■ HT801-XGSFP – XGS-PON SFP ONT

- Symetrický XGS-PON stick, 10G SFP+ slot, teplotní rozsah -40 až 85°C, konektor SC/UPC

■ HT6108P-XGS – PSE XGS-PON ONT

- Duální XGS-PON SFP, 1x 10G, 8xPoE porty: 1x 2,5G; 7x 1G

■ HT6108P-XGS – XGS-PON ONT

- Duální XGS-PON SFP, 1x 10G, porty: 1x 2,5G; 7x 1G

■ HT6108-XGS-PSE – XGS-PON ONT

- 1x XGS-PON SFP, 1x 10G, 8xPoE porty: 1x 2,5G; 7x 1G

■ HT6108-XGS – XGS-PON ONT

- 1x XGS-PON SFP, 1x 10G, porty: 1x 2,5G; 7x 1G



Univerzální management

■ NMS NView

Grafický systém určený pro management ONT, ONU a OLT jednotek a switchů Raisecom, který umožňuje konfiguraci řízených jednotek, jejich monitoring, sběr statistik provozu a záznam událostí na síti přes SNMP protokol.



Autorizovaný distributor pro ČR a SR

PROFicomms s.r.o. nabízí k produktům Raisecom přidanou hodnotu:

- technická podpora dálková nebo u zákazníka
- technická a produktová školení
- návrhy sítí

Kontakt

Mgr. Roman Štemberk, DiS.

Product & Sales manager

mobil: +420 736 625 838

E-mail: stemberk@proficomms.cz