

Műszaki leírás

2. rész

Aktív hálózati eszközök specifikációja

Az Országgyűlési Órség a 2022-ben megkezdett optikai hálózat fejlesztésnek a második ütemét tervezi megvalósítani ezzel a beszerzéssel, amelynek a tárgya az aktív rendszerelemek és kiegészítőik cseréje.

A meglévő rendszer adottságaihoz alkalmazkodniuk kell, emiatt az alábbiak az iránymutatók az új hálózati eszközök műszaki paramétereire vonatkozóan:

- Legyen teljes mértékben kompatibilis a megrendelőnél már üzemelő Aruba 5406R zl2 (Cikkszám: J9850A) központi switch-el és a benne lévő Aruba 5400R zl2 (Cikkszám: J9827A) Management moduldal, a Hp 2615-, HP 2620-, HP 2910-, HP 2915-, Aruba 2540- és az Aruba 2930 típusú hálózati eszközökkel

A linecard modulok elvárt műszaki jellemzői:

- 2 db 24 port 1000BASE-T v3 zl2 modul, mely portok tetszőleges kombinációban, korlátozás nélkül használhatók (1 slot / 1 db kártya).
- 3 db 12 port 10/100/1000BASE-T PoE+ és 12 port 1 GbE SFP v3 zl2 modul, mely portok tetszőleges kombinációban, korlátozás nélkül használhatók (1 slot / 1 db kártya).
- 2 db 8 port 1G/10GbE SFP+ v3 zl2 modul, mely portok tetszőleges kombinációban, korlátozás nélkül használhatók (1 slot / 1 db kártya).
- 2 db 24 port 10/100/1000BASE-T PoE+ v3 zl2 modul, mely portok tetszőleges kombinációban, korlátozás nélkül használhatók. (1 slot / 1 db kártya)
- 2 db 20 port 10/100/1000BASE-T PoE+ és 4 port 1G/10GbE SFP+ v3 zl2 modul, mely portok tetszőleges kombinációban, korlátozás nélkül használhatók. (1 slot / 1 db kártya)
- A jótállás időtartama a teljesítés napjától számított 12 hónap

A Switchek elvárt műszaki jellemzői:

- 1 db 24 port 10/100/1000 PoE+ és 4 port 1G/10GbE SFP+ switch, mely portok tetszőleges kombinációban, korlátozás nélkül használhatók.
- 1 db 48 port 10/100/1000 és 4 port 1G/10GbE SFP+ switch, mely portok tetszőleges kombinációban, korlátozás nélkül használhatók.
- A jótállás időtartama a teljesítés napjától számított 12 hónap

Az optikai SFP modulok elvárt műszaki jellemzői:

- 28 db 1 G SFP LC LX 10 km SMF XCVR modul
- 6 db 10 G SFP+ LC LR 10 km SMF XCVR modul
- A jótállás időtartama a teljesítés napjától számított 12 hónap