

1. **Fizinis lygis:**
 1. *Ethernet* sąsajos, prijungtos prie LITIX jungčių, vienareikšmiškai privalo būti:
 - sukonfigūruotos *Duplex* režimu;
 - *Auto-sensing* funkcijos privalo būti deaktyvuotos.
2. **MAC lygis:**
 1. Visi *Ethernet* kadrai, siunčiami į LITIX jungtis, privalo atitikti:
 - 0x0800 - IPv4;
 - 0x0806 - ARP;
 - 0x86dd - IPv6.
 2. Visi *Ethernet* kadrai, siunčiami į LITIX jungtis, negali būti adresuojami *Multicast* ar *Broadcast MAC destination* adresui, išskyrus:
 - *Broadcast ARP* paketus;
 - *Multicast IPv6 Neighbor Discovery (ND)* paketai.
 - jeigu taikomos išimtys jungčiai (pvz., *Multicast* paslaugos)
 3. Srautas, skirtas *Link-local* protokolams, negali būti siunčiamas į LITIX portus, išskyrus:
 - ARP;
 - IPv6;
 - ND.Šie *Link-local* protokolai įtraukti draudžiamųjų sąrašą, tačiau nėra ribojami:
 - IRDP;
 - ICMP Redirects;
 - IEEE802 Spanning Tree;
 - Interior Routing Protocol Broad / Multicasts (e.g. OSPF, IS-IS, IGRP, EIGRP);
 - BOOTP / DHCP;
 - DVMRP.
 4. ARP srautas neviršys 20 pps per jungtį/VLAN.
3. **IP lygis:**
 1. Visi IP adresai ir tinklo kaukės (prefikso ilgis), priskiriamos klientų prisijungimo sąsajoms, išimtinai priklauso LITIX:
 - IPv6 adresai (*Link & Global Scope*) atvirai ir aiškiai sukonfigūruoti, *Auto-configured* funkcija išjungta;
 - IPv6 *Site-local* adresai nenaudojami.
4. **Maršrutizavimas:**
 1. Visi srautų apskeitimai centre vykdomi per BGP4(+) sesijas.
 2. Privataus naudojimo autonominių sistemų numeriai negali būti naudojami BGP4(+) sesijai sudaryti LITIX centre.
 3. IP adresų sritis, priskirta LITIX LAN'ui, nebus automatiškai skelbiama į kitus tinklus be LITIX valdytojo sutikimo. Centro nariai gali naudoti daugiau nei vieną autonominę sistemą (AS).
5. **Persiuntimas:**
 1. Srauto persiuntimas kitam LITIX nariui galimas tik gavus leidimą iš srautą priimančio nario arba anonuojant maršrutus per LITIX tinklą tiesiogiai.
 2. Srautu negali būti apsikeičiama tarp tam pačiam nariui priklausančių jungčių.

Galimos centro kliento sąajos:

| Pralaida, Mbps | Sąsaja |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1000 | 1000 Base-T |
| 1000 | 1000-LX/LH single-mode, 1310 nm |
| 1000 | 1000BaseSX multi-mode, 850 nm |
| 1000 | 1000BaseZX single-mode, 1550 nm |
| 1000 | 10GBase-LR single-mode, 1310 nm |
| 1000 | 10GBase-ER single-mode, 1550 nm |

Maksimalus apkrovimas:

- *Fractional Gigabit Ethernet* (200 Mbit) 80 %;
- *Gigabit Ethernet* (1000 Mbit) 80 %;
- *Fractional 10 Gigabit Ethernet* (2500 Mbit) 90 %;
- *10 Gigabit Ethernet* (10000 Mbit) 90 %.

Viršijus aukščiau nurodytas spartas 240 val./mėn., LITIX valdytojas pasilieka teisę apmokestinti srauto apkrovos perviršį. Perviršio kaina yra lygi papildomos jungties, kurią yra užsakęs klientas, kainai.