

**Specyfikacja na urządzenie TYP 2**

<b>L.P.</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość parametru</b>
1.	Obudowa	RACK 1U
2.	Zasilacz wbudowany	TAK
3.	Ilość zasilaczy	1
4.	Ilość portów	min. 24 10 Gb niezależnych
5.	Ilość portów Ethernet (copper)	min. 12 x 100/1000/10GBASE-T RJ45 ports
6.	Urządzenie zarządzane	TAK
7.	Poziom zarządzania	min. L3
8.	Przepustowość	480 Gbit
9.	Wydajność przekazywania (64 bajt pakiet)	350 Mpps
10.	Zarządzanie przez	Out-of-band; Web GUI; HTTPs; CLI; Telnet; SSH SNMP, MIBs RSPAN Radius Users, TACACS+
11.	Rozmiar tablicy adresów MAC	16000
12.	Obsługa VLAN	Tak, min 4000
13.	Zasoby systemowe	Min 1 GB RAM, 256 MB FLASH
14.	Minimalna ilość przełączników w stosie	8
15.	Możliwość łączenia w stos za pomocą interfejsów 10Gb/s	TAK
16.	Obsługa LAG	TAK, do 128 z 8 portami w grupie (static, LACP)
17.	Ilość tras routingu statycznego IPv4/IPv6	min. 64/64
18.	Obsługa protokołów routingu	static, RIP, OSPF, VRRP, PIM, PBR
19.	Distributed Link Aggregation (LAGs across the stack)	TAK
20.	Obsługa DHCP	TAK, Client, Server, Relay
21.	Obsługa SNMP	V1, v2, v3