

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego DSI-VII.1333.7.5.2020

LP	Nazwa	Ilość
1.	Wkładka Typ 1 (1GB, SFP, CISCO)	10 sztuk
2.	Wkładka Typ 2 (10GB, SFP+, CISCO)	10 sztuk
3.	Wkładka Typ 3 (10GB, SFP+, CISCO)	5 par (10 szt.)
4.	Wkładka Typ 4 (8 GB, SFP+, CISCO, FIBRE CHANNEL)	10 par (20 szt.)

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego DSI-VII.1333.7.5.2020

1. Wkładka Typ 1

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu
1.	Prędkość transmisji	1 Gbps
2.	Typ interfejsu	SFP
3.	Typ złącza optycznego	2 x LC
4.	Protokół transmisji	Ethernet
5.	Typ okablowania	Światłowód jednomodowy
6.	Hot-plug	Tak
7.	Transmisja po włóknie na odległość	20km
8.	Transmisja w dwóch kierunkach jednocześnie	Tak
9.	Kompatybilność	Cisco (29XX, 9XXX, Nexus 559X)
10.	Długość fali	1310 nm
11.	Diagnostyka DDM/DOM	Tak
12.	Temperatura pracy	0-70 st. C
13.	Certyfikaty	CE, SFP MSA, IEC60825 (laser bezpieczny dla oczu) Class I, RoHS

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego DSI-VII.1333.7.5.2020

2. Wkładka Typ 2

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu
1.	Prędkość transmisji	10 Gbps
2.	Typ interfejsu	SFP+
3.	Typ złącza optycznego	2 x LC
4.	Protokół transmisji	Ethernet
5.	Typ okablowania	Światłowód jednomodowy
6.	Hot-plug	Tak
7.	Transmisja po włóknie na odległość	20km
8.	Transmisja w dwóch kierunkach jednocześnie	Tak
9.	Kompatybilność	Cisco (29XX, 9XXX, Nexus 559X)
10.	Długość fali	1310 nm
11.	Diagnostyka DDM/DOM	Tak
12.	Temperatura pracy	0-70 st. C
13.	Certyfikaty	CE, SFP+ MSA, IEC60825 (laser bezpieczny dla oczu) Class I, RoHS

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego DSI-VII.1333.7.5.2020

3. Wkładka Typ 3

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu
1.	Prędkość transmisji	10 Gbps
2.	Typ interfejsu	SFP+
3.	Typ złącza optycznego	1 x LC
4.	Protokół transmisji	Ethernet
5.	Typ okablowania	Światłowód jednomodowy
6.	Hot-plug	Tak
7.	Transmisja po włóknie na odległość	20km
8.	Transmisja w dwóch kierunkach jednocześnie	Tak (WDM)
9.	Długość fali	1310,1270 nm
10.	Kompatybilność	Cisco (29XX, 9XXX, Nexus 559X)
11.	Diagnostyka DDM/DOM	Tak
12.	Temperatura pracy	0-70 st. C
13.	Certyfikaty	CE, SFP+ MSA, IEC60825 (laser bezpieczny dla oczu) Class I, RoHS

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego DSI-VII.1333.7.5.2020

4. Wkładka Typ 4

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu
1.	Prędkość transmisji	8 Gbps
2.	Typ interfejsu	SFP+
3.	Typ złącza optycznego	2 x LC
4.	Protokół transmisji	Fibre Channel
5.	Typ okablowania	Światłowód jednomodowy
6.	Hot-plug	Tak
7.	Transmisja po włóknie na odległość	10km
8.	Transmisja w dwóch kierunkach jednocześnie	Tak
9.	Długość fali	1310 nm
10.	Kompatybilność	Cisco (Nexus 559X)
11.	Diagnostyka DDM/DOM	Tak
12.	Temperatura pracy	0-70 st. C
13.	Certyfikaty	CE, SFP+ MSA, IEC60825 (laser bezpieczny dla oczu) Class I, RoHS