

PŘÍLOHA 2

Technická specifikace Přístupového bodu TYP 2

Technické parametry

Základní parametry

2.4 GHz	Ano
5 GHz	Ano
Přenosová rychlost sítě Ethernet	100,1000,2500 Mbit/s
Síťové standardy	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.11h, IEEE 802.11n, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz
Management:	Ano
MIMO	Ano
Typ MIMO	Multi User MIMO
Maximal-Ratio Combining (MRC)	Ano
Cyclic Shift Diversity (CSD)	Ano
Bezpečnost	
Šifrování/zabezpečení	802.1x RADIUS, AES, WPA, WPA2, WPA3
Možnosti připojení	
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Počet portů USB 2.0	1
Počet portů HUB/Switch:	1
Příkon	
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Ano
Maximální spotřeba energie	25,5 W
Přenosové rychlosti	
Přenosové rychlosti pro WLAN (Wifi) [Mb/s]:	1800
Přenosové rychlosti pro HUB/Switch [Mb/s]:	2500
Anténa	
Typ antény	Vnitřní
Typ směru antény	Všesměrový
Úroveň zisku antény (max)	5 dBi
Výkon	
Paměť flash	1024 MB
Vnitřní paměť	2048 MB

Provozní podmínky

Doporučená provozní relativní vlhkost	10 - 90%
Provozní rozsah teplot (T-T)	0 - 50 °C
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-30 - 70 °C

Přístupové body nové generace Wi-Fi 6 (802.11ax), které jsou odolné, bezpečné a inteligentní. Tyto přístupové body integrují RF.

Ostatní podmínky:

Hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství)

Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.

Je požadovaná záruka na hardware s výměnou v délce 60 měsíců. Tato záruka musí být garantovaná přímo výrobcem zařízení.

Jsou požadovány software aktualizace (nové verze programového vybavení) v minimální délce 60 měsíců.

Uchazeč je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení lokálního zastoupení výrobce o všech dodávaných zařízeních (seznam sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh.