

Řešení FTTO společnosti Huawei získalo na veletrhu BBWF 2023 ocenění za vynikající příklad použití v oblasti POL

27.10.2023 - | PROTEXT

Vzhledem k tomu, že uhlíkové neutralitě se celosvětově věnuje stále větší pozornost, stává se optické vlákno s měděným výstupem ideální volbou pro firemní kampusové sítě. Dnes je všeobecně uznáváno, že plně optické sítě v kampusech jsou základem pro budování inteligentních kampusových sítí. Jako lídr na trhu plně optických kampusových sítí uvedla společnost Huawei v roce 2018 na trh řešení FTTO. To rozšiřuje optická vlákna z místností s velmi nízkým napětím (ELV) do každé místnosti, stolního počítače a zařízení, což umožňuje, aby jedna optická síť pokrývala všechny aplikace v kampusu.

Na veletrhu HUAWEI CONNECT 2023 představila společnost Huawei řešení FTTO 2.0 pro kampusové využití. Toto řešení, podpořené klíčovými technologiemi XGS-PON Pro a Wi-Fi 7, zajišťuje přenos 12,5G/25G do místností, 2,5G/10G do přístupových bodů (AP) a 2,5G do stolních počítačů. V porovnání s původním řešením FTTO došlo u FTTO 2.0 k výraznému zlepšení výkonu i funkčnosti. Vyznačuje se například mimořádnou šířkou pásma a zjednodušenou architekturou a také vysokou kvalitou a energetickou účinností, takže dokonale naplňuje požadavky zákazníků z oboru na budování ekologických kampusových sítí 10G. Na veletrhu Mobile World Congress 2023 představila společnost Huawei první prototyp POL 50G v oboru.

Řešení FTTO od společnosti Huawei se ve velkém měřítku komerčně využívá po celém světě. K dnešnímu dni si řešení Huawei FTTO zvolilo více než 6000 podnikových zákazníků z odvětví jako školství, zdravotnictví a pohostinství. Podle zprávy IDC China POL Market Report 2022 H2 má společnost Huawei na čínském trhu s POL již čtyři roky po sobě největší podíl.

Gu Yunbo, prezident podnikové optické domény divize optických produktů společnosti Huawei, řekl: *"Společnost Huawei se zavázala poskytovat nejpokročilejší a nejekologičtější optické síťové řešení a produkty pro globální podnikové zákazníky. Ocenění pro řešení Huawei FTTO je nejen důkazem jeho vynikající kvality, ale také důkazem inovační síly společnosti Huawei a jejího předního postavení na trhu v oblasti optických kampusových sítí. V budoucnu bude společnost Huawei pokračovat ve spolupráci se zákazníky a partnery, aby inovativnějšími technologiemi podpořila komerční nasazení zelených optických sítí 10G v kampusech."*

Další informace o řešení Huawei FTTO najdete na adrese:

<https://e.huawei.com/en/solutions/enterprise-optical-network/campus-optix>

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/reseni-ftto-spolecnosti-huawei-ziskalo-na-veletrhu-bbwf-2023-oceneni-za-vynikajici-priklad-pouziti-v-oblasti-pol/2432746>