

Signamax s radou Enterprise konkuruje Cisco či Huawei

9.7.2009

Spoločnosť [Signamax](#) uvádza na trh novú skupinu produktov s označením **Enterprise**, ktorá je tvorená radou Enterprise [switchov](#) a radou Enterprise [routerov](#). Tieto zariadenia sú určené pre oblasť METRO a Enterprise sietí ako alternatíva k na trhu už ponúkaným, cenovo náročným riešeniam.

Dve stávajúce rady switchov Signamax s označením **Standard** a **Advanced** tak boli po novom rozšírené o radu **Enterprise**, do nej spadajú **switche s L3 manažmentom** s označením [065-7434](#), [065-7479](#) a [065-7480](#) a ďalej **switch s L2 manažmentom** s označením [065-7707](#). Ide o produkty Enterprise Metro-E Access, ktoré boli vytvorené ako nová generácia Layer 2 & Layer 3 switchov špeciálne pre operátorov a profesionálnych zákazníkov a ktoré sú určené pre služby ETT/ETTB triple-play.

Všetky switche Signamax Enterprise s L3 managementem majú rovnaký IOS manažment a obsahujú internú teplotnú diagnostiku. Zároveň ide o **prvú radu METRO switchov na svete**, u nich je možné dodanie i v prevedení **s duálnym napájaním**, integrovaným E1/T1 a PoE napájaním. Vďaka tomu, že sú tieto switche vyrobené v zúženej verzii, **dosahujú hĺbku iba 24 cm** a je možné ich používať v malých rozvádzačoch. Ich predný panel je navyše navrhnutý pre operátorov, čo umožňuje ovládanie celého switcha pohodlne z predného panelu. Operátori môžu zariadenie využiť v prípade inštalácie 2G/3G base station pre umožnenie multi-service access (wireless VPN a mobil) a teda pre prechod z TDM na IP. Ďalšou výhodou týchto switchov je i **upgrade softwaru zadarmo**.

Prvým na trh novo uvedeným L3 manažment switchom z rady Signamax Enterprise je **24portový switch** s označením [065-7434](#), ktorý má k dispozícii 24 10/100BaseT/Tx portov, 4 GB SFP sloty a kompletnú L3 funkcionality pre METRO siete. Switch podporuje funkcie novej generácie, a to ako v prípade L2, tak i L3 ovládania, a splňuje požiadavky zákazníkov na QoS, OAM, VPN, Multi-service či zabezpečenie. Primárne je switch 065-7434 navrhnutý pre zákazníkov riešiacich výstavbu sietí pre IPTV/VoD, VoIP, VPN, wireless access a TDMoIP služby.



065-7434

Táto vysoko kvalitná platforma je navrhnutá tak, aby spĺňala požiadavky náročného ISP operátora alebo Enterprise zákazníka v podobe zariadení s vysokou kvalitou a bohatou funkcionalitou a vlastnosťami, ktoré výrazne znižujú celkové (TCO) a operatívne (OpEx) výdaje.



065-7479

Ďalším L3 manažment switchom z tejto novo predstavovanej rady je **20portový routing switch** s označením [065-7479](#), ktorý má k dispozícii 20 10/100/1000Base T/TX portov, 4 combo gigabitové RJ45/SFP porty a 2 10GB sloty pre pripojenie 10GB chrbtice. Switch 065-7479, rovnako ako switch 065-7434, podporuje funkcie novej generácie a splňuje požiadavky zákazníkov na QoS, OAM, VPN, Multi-service či zabezpečenie. Primárne je teda opäť navrhnutý pre zákazníkov riešiacich výstavbu siete pre IPTV/VoD, VoIP, VPN, wireless access a TDMoIP služby.

Tretím zástupcom rady Signamax Enterprise je **plne gigabitový 24portový GB SFP + 4x GB SFP L3 manažment switch** s označením [065-7480](#). Rovnako ako predchádzajúce dva modely je primárne navrhnutý pre zákazníkov riešiacich výstavbu sietí pre IPTV/VoD, VoIP, VPN, wireless access a TDMoIP služby.

Porovnanie s konkurenciou – switche Signamax Enterprise s L3 manažmentom:

Výhody oproti zariadeniu Cisco ME 3400:

- Možnosť duálneho napájania
- Podpora PoE a TDMoIP
- Upgrade softwaru zadarmo
- Jednotný IOS manažment

065-7707

Výhody oproti zariadeniu Huawei CX200:

- Pokročilé OAM vlastnosti
- Podpora PoE a TDMoIP
- IOS manažment v cene switchu
- Širšia ponuka produktov



Ďalším zariadením z novej skupiny produktov s označením Signamax Enterprise je **8portový 10/100BaseT/Tx switch s L2 manažmentom** s označením [065-7707](#). Medzi jeho kľúčové vlastnosti patrí manažment (Serial, Telnet, Web), VLAN (8 Port-based VLAN, 256 IEEE 802.1 Q Tag VLAN), MAC address binding, Port Mirror,

IEEE 802.1p priority mapping, Port priority, TOS priority, IEEE 802.1p priority protocol mode, broadcast storm control, informácie o zaťažení procesora a vyťažnosti pamäti či štatistiky portov.



065-1530

Súčasťou skupiny **Signamax Enterprise routrov** sú jednak **modulárne routere** [065-1530](#), ktoré poskytujú možnosť vysoko efektívneho pripojenia cez najrôznejšie rozhranie (ISDN, E1/T1, Serial) s plnou podporou L3 protokolov a VoIP služieb, a ďalej **multiservice routere** [065-1550](#) s podporou kompletnej protokolovej L3 rady, podporou VoIP služieb alebo pripojenia analógového telefónu. Oba typy routrov sú široko využívané nielen v IT, ale taktiež v oblasti bankovníctva, telekomunikácií, bezpečnostných služieb či stredne veľkých a veľkých podnikoch.

Routre podporujú nasledovné aplikácie:

- Computer network interconnection
- Multi-service data integration
- Branch institute dialup
- Dialup backup service

Modulárny router [065-1530](#) je kompatibilný s Cisco protokolmi, je alternatívou k **Cisco** radám **8xx** a **18xx** a sú k nemu k dispozícii nasledujúce **moduly**: RM2-1SA, RM2-1CE1, RM2-1E1, RM2-1M56, RM2-1M336, RM2-1U, RM2-1ST, RM2-1VOP, RM2-2VOP, RM2-1VOS, RM2-2VOS a RM2-1ETE.

Porovnanie s konkurenciou – routre Signamax Enterprise:

- Pokročilé softwarové vlastnosti pre segment enterprise a operátorov
- Vysoko kvalitný hardware
- Možnosť modulárneho riešenia pre úsporu pri rozvíjaní
- K dispozícii veľké množstvo modulov
- Kompatibilný s Cisco zariadeniami



065-1550