



# STRUKTUROVANÉ KABELÁŽNÍ SYSTÉMY



## AKTIVNÍ PRVKY

V případě dalších technických nebo obchodních dotazů mě, prosím, kontaktujte:

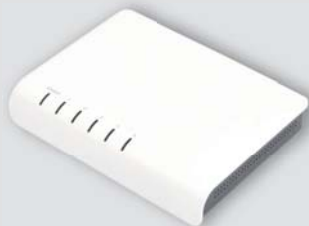
A. Haman, a.haman@variant.cz, 565 659 647 (product manager oboru SKS)

### SWITCHE

Označují se také jako přepínače, které lépe naznačují skutečnou funkci. Tato zařízení přepínají síťový provoz mezi připojenými aktivními prvky či koncovými zařízeními. Dle složitosti a funkcí nabízených služeb jsou také rozdělovány do skupin L2 switche či L3 switche dle systému modelu OSI.

#### APS-3005

switch 5 portů 100Mb



**Typ modulu:** switch  
**Počet portů:** 5x RJ45  
**Propustnost:** 100 Mps  
**Manažment:** ne  
**Provedení:** plastový kryt na stěnu  
**Montáž:** na stěnu  
**Barva:** bílá/šedá

#### APS-208R2, APS-SP6108

switch 8 portů 100Mb, 1Gb



**Typ modulu:** switch  
**Počet portů:** 8x RJ45  
**Propustnost:** 100 Mps, 1Gps  
**Manažment:** ne  
**Provedení:** kovový kryt na stěnu  
**Montáž:** na stěnu  
**Barva:** černá

#### APR-SP916NE

router 4 porty 100Mb, WAN, WIFI



**Typ modulu:** router  
**Počet portů:** 1x WAN, 4x LAN, WIFI  
**Propustnost:** 100 Mps  
**Manažment:** ne  
**Provedení:** plastový kryt na stěnu  
**Montáž:** na stěnu  
**Barva:** bílá

#### APS-SP6124A

switch 24 portů 100Mb



**Typ modulu:** switch  
**Počet portů:** 24x RJ45  
**Propustnost:** 1 Gps  
**Manažment:** ne  
**Provedení:** kovový kryt do Racku 19"  
**Montáž:** do Racku 19"  
**Barva:** černá

#### APS-SP684C

switch 24 portů 100Mb + 4xSFP



**Typ modulu:** switch  
**Počet portů:** 24x RJ45 + 4x SFP  
**Propustnost:** 1 Gps  
**Manažment:** ano, konzole  
**Provedení:** kovový kryt do Racku 19"  
**Montáž:** do Racku 19"  
**Barva:** černá

#### APS-SP659B

switch 24 portů 100Mb + 2x1Gb



**Typ modulu:** switch  
**Počet portů:** 24x RJ45 + 2x RJ45  
**Propustnost:** 100 Mps + 1Gps  
**Manažment:** ano, konzole  
**Provedení:** kovový kryt do Racku 19"  
**Montáž:** do Racku 19"  
**Barva:** černá

### SPF MODULY

SFP modulární převodníky pro příjem a vysílání síťového provozu po optické kabeláži. Jedná se o miniaturní zásuvné moduly pro switche. Jednotlivé modely se liší možností přenosu dle přenosové vzdálenosti a typu optického vlákna.

#### APK-M636A

MM SFP modul 1.25Gps 500m



**Typ modulu:** SFP převodník  
**Počet portů:** 2x LC  
**Propustnost:** 1.25Gps  
**Optické vlákno:** Multi mode vlákno  
**Vlnová délka:** 850 nm  
**Montáž:** do switche  
**Maximální délka:** až 550 m

#### APK-M363B-10

SM SFP modul 1.25Gps 10km



**Typ modulu:** SFP převodník  
**Počet portů:** 2x LC  
**Propustnost:** 1.25Gps  
**Optické vlákno:** Single mode vlákno  
**Vlnová délka:** 1310 nm  
**Montáž:** do switche  
**Maximální délka:** až 10 km

## PŘEVODNÍKY

Takto označená skupina aktivních prvků zahrnuje zařízení umožňující převod síťového provozu mezi dvěma médii pasivní části kabelážního systému. Typický převod mezi metalickou kabeláží a optickou kabeláží, případně bezdrátovou komunikací. Může však také zahrnovat převod jednotlivých přenosových standardů jako je převod mezi analogovou komunikací a IP komunikací u kamerových systémech.

### APK-SP202C, APK-SP202C20

Optický převodník MM,  
SM pro 100Mb přenos až na 2km či 20km



**Typ modulu:** digitální převodník  
**Počet portů:** 1x RJ45 + 2x SC  
**Propustnost:** 100 Mps  
**Manažment:** ne  
**Optické vlákno:** MM či SM vlákno  
**Maximální délka:** až 2 km či 20 km  
**Provedení:** kovový kryt  
**Barva:** šedá

### APK-SP364, APS-SP364-10

Optický převodník MM,  
SM pro 1Gb přenos až na 550m či 10km



**Typ modulu:** digitální převodník  
**Počet portů:** 1x RJ45 + 2x SC  
**Propustnost:** 1 Gps  
**Manažment:** ne  
**Optické vlákno:** MM či SM vlákno  
**Maximální délka:** až 550 m či 10 km  
**Provedení:** kovový kryt  
**Barva:** černá

### APK-SP342C-20, APK-SP343C-20

Optický převodník WDM pro SM  
přenos až na 20km



**Typ modulu:** digitální převodník  
**Počet portů:** 1x RJ45 + 2x SC  
**Propustnost:** 100 Mps  
**Manažment:** ne  
**Optické vlákno:** SM vlákno  
**Maximální délka:** až 20 km  
**Provedení:** kovový kryt  
**Barva:** černá  
**POZOR – spojit v páru APK-SP342C-20 s APK-SP343C-20**

## UPS ZÁLOŽNÍ ZDROJE

Takto označená skupina aktivních prvků zahrnuje zařízení pro zálohování napájení. Dle nároku na napájení připojených zařízení lze volit mezi různými kapacitami těchto zařízení. Taktéž ochraňují připojená zařízení proti proudovým rázům a napěťovým špičkám.

### UPS-350VA, 650VA Back

Záložní zdroj 350VA a 650VA



**Typ zařízení:** UPS záložní zdroj  
**Výkon:** 210W / 350VA  
400W / 650VA  
**Vstup:** 1x IEC 320 C14  
**Výstup:** 4x IEC 320 C13  
**Akumulátor:** olověný bezúdržbový  
**Přepětová ochrana:** ano  
**Montáž:** stolní provedení  
**Balení kabelu:** šedá

### UPS-420VA, 750VA Smart

Záložní zdroj 420VA a 750VA



**Typ zařízení:** UPS záložní zdroj  
**Výkon:** 260W / 420VA  
500W / 750VA  
**Vstup:** 1x IEC 320 C14  
**Výstup:** 4x IEC 320 C13  
**Akumulátor:** olověný bezúdržbový  
**Přepětová ochrana:** ano  
**Montáž:** stolní provedení  
**Balení kabelu:** černá

### UPS-1000VA, 1500VA Smart

Záložní zdroj 1000VA a 1500VA rack



**Typ zařízení:** UPS záložní zdroj  
**Výkon:** 600W / 1000VA  
865W / 1500VA  
**Vstup:** 1x IEC 320 C14  
**Výstup:** 4x IEC 320 C13  
**Akumulátor:** olověný bezúdržbový  
**Přepětová ochrana:** ano  
**Montáž:** do Racku 19" – 2U  
**Balení kabelu:** černá