





Portfolio przełączników dostępowych MS

	MS120-8	MS120	MS125
			
Model wdrożeniowy	Kompaktowy	Mały oddział i biuro	Mały oddział i biuro
Interfejsy	8 × 1 GbE RJ45	24/48 × 1 GbE RJ45	24/48 × 1 GbE RJ45
Łącza uplink	2 × 1 GbE SFP Stały uplink (fixed)	4 × 1 GbE SFP Stały uplink (fixed)	4 × 10 Gb E SFP Stały uplink (fixed)
Dostępne zasilanie w technologii PoE/PoE+	67 W (model LP) 124 W (model FP)	370 W (modele P, LP) 740 W (model FP)	370 W (modele P, LP) 740 W (model FP)
Zasilacz domyślny	Zewnętrzny PSU (modele non-PoE, model LP) Wewnętrzny (Model FP)	Wewnętrzny	Wewnętrzny
Możliwość budowy stosu przełączników	Tylko wirtualnie	Tylko wirtualnie	Tylko wirtualnie
Warstwa L3	DHCP Relay	DHCP Relay	DHCP Relay
Modele	MS120-8-HW MS120-8LP-HW MS120-8FP-HW	MS120-24-HW MS120-24P-HW MS120-48-HW MS120-48LP-HW MS120-48FP-HW	MS125-24-HW MS125-24P-HW MS125-48-HW MS125-48LP-HW MS125-48FP-HW



Portfolio przełączników dostępowych, stackowalnych MS

	MS210	MS225	MS250
			
Model wdrożeniowy	Oddział i mały kampus	Oddział i mały kampus	Oddział i mały kampus
Interfejsy	24/48 × 1 GbE RJ45	24/48 × 1 GbE RJ45	24/48 × 1 GbE RJ45
Łącza uplink	4 × 1 GbE SFP Fixed	4 × 1 GbE SFP Fixed	4 × 1 GbE SFP Fixed
Dostępne zasilanie w technologii PoE/PoE+	370 W (modele P, LP) 740 W (model FP)	370 W (modele P, LP) 740 W (model FP)	370 W (modele P, LP) 740 W (model FP)
Zasilacz domyślny	Wewnętrzne Opcjonalnie RPS	Wewnętrzne Opcjonalnie RPS	Wewnętrzne Opcjonalnie RPS
Możliwość budowy stosu przełączników	Kompatybilny z MS225 (80G) fizycznie + wirtualnie	Kompatybilny z MS210 (80G) fizycznie + wirtualnie	80G fizycznie + wirtualnie
Warstwa L3	Routing statyczny DHCP Relay	Routing statyczny DHCP Relay	Routing statyczny + Dynamiczny ² DHCP Server + Relay Warm spare (VRRP)
Modele	MS210-24-HW MS210-24P-HW MS210-48-HW MS210-48LP-HW MS210-48FP-HW	MS225-24-HW MS225-24P-HW MS225-48-HW MS225-48LP-HW MS225-48FP-HW	MS250-24-HW MS250-24P-HW MS250-48-HW MS250-48LP-HW MS250-48FP-HW

¹ Interfejsy nie obsługują ruchu half-duplex na modelu MS3502.² Szczegółowe specyfikacje dot. trasowania są dostępne w seryjnych kartach katalogowych.



Portfolio przełączników dostępowych, stackowalnych MS

MS350



MS355



MS390



	MS350	MS355	MS390
Model wdrożeniowy	Kampus i Multigigabit	Oddział i mały kampus	Wysokowydajny kampus i oddział
Interfejsy	24/48 × 1 GbE RJ451 8 × X GbE RJ45 (tylko 24X)	24/48 × 1 GbE RJ451 8 × X GbE RJ45 (tylko 24X)	24/48 × 1 GbE RJ45 24/48 × X GbE RJ45 (w wybranych modelach)*
Łącza uplink	4 × 10 GbE SFP+ Stały uplink (fixed)	2 × 40G (QSFP+) Stały uplink (fixed)	4/8 × 10 GbE SFP+ 2 × 40 GbE QSFP Modularny uplink
Dostępne zasilanie w technologii PoE/PoE+	370 W (modele P, LP) 740 W (modele 24X, FP)	740 W (modele 24 port, X2) 740 W (modele 48 port, X2)	830 W (modele 24 port) 822 W (modele 48 port)
Zasilacz domyślny	Modularny Redundantny opcjonalny PSU	Usuwalny PSU	Usuwalny PSU
Możliwość budowy stosu przełączników	Fizycznie 160G + wirtualnie	Fizycznie 400G + wirtualnie	Kompatybilna tylko z modelem MS390 fizycznie 480G + wirtualnie
Warstwa L3	Routing statyczny + Dynamiczny ² DHCP Server + Relay Warm spare (VRRP)	Routing statyczny + Dynamiczny ² DHCP Server + Relay	Routing statyczny + Dynamiczny ² DHCP Server + Relay
Modele	MS350-24-HW MS350-24P-HW MS350-24X-HW MS350-48-HW MS350-48LP-HW MS350-48FP-HW	MS355-24-HW MS355-24X-HW MS355-48-HW MS355-48X-HW MS355-48X2-HW	MS390-24-HW MS390-24P-HW MS390-24U-HW MS390-24UX-HW MS390-48-HW MS390-48P-HW MS390-48U-HW MS390-48UX-HW MS390-48UX2-HW



Portfolio przełączników agregacyjnych MS

MS410



MS425



MS450



	MS410	MS425	MS450
Model wdrożeniowy	Agregacja włókien 1G	Agregacja włókien 10G	Agregacja włókien 10G
Interfejsy	16/32 × GbE SFP	16/32 × 10 GbE SFP	12 × 40 GbE QSFP+
Łączy uplink	2 × 10 GbE SFP+ (MS410-16) 4 × 10 GbE SFP+ (MS410-32)	2 × 40 GbE QSFP+	2 × 100 GbE QSFP28
Zasilacz domyślny	Modularny Redundantne opcjonalne PSU (sprzedawane oddzielnie)	Modularny Redundantne opcjonalne PSU (sprzedawane oddzielnie)	Modularny Redundantne opcjonalne PSU (sprzedawane oddzielnie)
Możliwość budowy stosu przełączników	Fizycznie 160G + wirtualnie	Fizycznie 160G + wirtualnie	Fizycznie 160G + wirtualnie
Warstwa L3	Routing statyczny + Dynamiczny DHCP Server + Relay Warm spare (VRRP)	Routing statyczny + Dynamiczny DHCP Server + Relay Warm spare (VRRP)	Routing statyczny + Dynamiczny DHCP Server + Relay Warm spare (VRRP)
Modele	MS410-16-HW MS410-32-HW	MS425-16-HW MS425-32-HW	MS450-12-HW