

	IS21000 26F8TX (R2)	IS21000 26F8TX-P (R2)	IS21000 26F8GT (R2)	IS21000 26F8GT-P (R2)
Klasyfikacja przełącznika				
Warstwa L2	✓	✓	✓	✓
Złącza				
10/100Base-T (RJ45)	8	-	-	-
10/100Base-T (RJ45) z funkcją PoE		8		
10/100/1000Base-T (RJ45)		-	8	-
10/100/1000Base-T (RJ45) z funkcją PoE	-	-	-	8
100/1000Base-X (SFP)	2	2	2	2
Wydajność				
Matryca Przelączająca	5,6 Gb/s	5,6 Gb/s	20 Gb/s	20 Gb/s
Przepustowość	4,2 Mp/s	4,2 Mp/s	14,88 Mp/s	14,88 Mp/s
Bufor Pakietów	0.5MB	0.5MB	0.5MB	0.5MB
Ramki Jumbo	10k	10k	10k	10k
Tablica adresów MAC współdzielona dla unicast oraz multicast (w proporcji 1:1)	8k	8k	8k	8k
Maksymalna ilość adresów MAC - Multicast	500	500	500	500
Tablica ACL	1408	1408	1408	1408
Ilość Interfejsów Vlan (IP)	16	16	16	16
Taktowanie procesora	400MHz	400MHz	400MHz	400MHz
pamięć Flash	32MB	32MB	32MB	32MB
pamięć RAM	128MB	128MB	128MB	128MB
Funkcje podwyższonej dostępności				
IEEE 802.1D STP/802.1w RSTP/802.1s MSTP	✓	✓	✓	✓
IEEE 802.3ad LACP(maks. ilość grup na urządzenie/maks. ilość portów na grupę)	16/8	16/8	16/8	16/8
Virtual Cable Testing	✓	✓	✓	✓
DDM	✓	✓	✓	✓
LLDP	✓	✓	✓	✓
Loop guard	✓	✓	✓	✓
ERPS G.8032	✓	✓	✓	✓
Kontrola ruchu				
802.1Q VLANs	4k	4k	4k	4k
Super VLAN	✓	✓	✓	✓
Algorytm LACP adresu IP/MAC źródłowego/docelowego (load balance)	✓	✓	✓	✓
GVRP	✓	✓	✓	✓
802.1ad Vlan Stacking (QinQ)	✓	✓	✓	✓
Selective QinQ	✓	✓	✓	✓
Bezpieczeństwo				
Layer 2 MAC filtering	✓	✓	✓	✓
BPDU Tunnel	✓	✓	✓	✓
Uwierzytelnienie i autoryzacja logowania poprzez RADIUS oraz TACACS+	✓	✓	✓	✓
TACACS+ accounting/ auditing	✓	✓	✓	✓
SSH v1/v2	✓	✓	✓	✓
DHCP/DHCPv6 snooping	✓	✓	✓	✓
IP/IPv6 Source Guard	✓	✓	✓	✓
Port security	✓	✓	✓	✓
QoS				
802.1p Priority Queues per Port	8	8	8	8
802.1p Queuing method	✓	✓	✓	✓
Trusted COS/TOS/IP Precedence/DSCP/Port number	✓	✓	✓	✓
Broadcast Storm Control	✓	✓	✓	✓
Rate Limiting, port based	✓	✓	✓	✓
Queuing method – Strict priority	✓	✓	✓	✓
Queuing method – Weighted Round Robin	✓	✓	✓	✓
Queuing method – Weighted Deficit Round Robin	✓	✓	✓	✓

Data aktualizacji: 06-11-2019

Data aktualizacji: 06-11-2019

	IS21000 26F8TX (RZ)	IS21000 26F8TX-P (RZ)	IS21000 26F8BT (RZ)	IS21000 26F8BT-P (RZ)
L2/L3 - Multicast				
Multicast VLAN	✓	✓	✓	✓
IGMP v1,v2, v3	✓	✓	✓	✓
IGMP Query	✓	✓	✓	✓
IGMP Snooping (v1,v2,v3)	✓	✓	✓	✓
IGMP Snooping Fast Leave(v2,v3)	✓	✓	✓	✓
IPv6 MLD v1/v2 Snooping	✓	✓	✓	✓
Zarządzanie				
Port Konsolowy	✓	✓	✓	✓
GUI	✓	✓	✓	✓
Zarządzanie poprzez port konsolowy, telnet, SNMP	✓	✓	✓	✓
TFTP/FTP	✓	✓	✓	✓
Kopia zapasowa konfiguracji oraz jej przywracanie	✓	✓	✓	✓
Wielopoziomowy CLI	✓	✓	✓	✓
DNS Client	✓	✓	✓	✓
DHCP Client/Relay/Server	✓	✓	✓	✓
DHCP option 43/60/82	✓	✓	✓	✓
DHCPv6 option 37/38	✓	✓	✓	✓
DHCPv6 Relay/Server	✓	✓	✓	✓
NTP	✓	✓	✓	✓
RSPAN	✓	✓	✓	✓
Cluster	✓	✓	✓	✓
OAM EFM	✓	✓	✓	✓
OAM CFM	✓	✓	✓	✓
Parametry fizyczne				
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	165mm x 60mm x 140mm	165mm x 60mm x 140mm	165mm x 60mm x 140mm	165mm x 60mm x 140mm
Temperatura pracy	-40°C~85°C	-40°C~85°C	-40°C~85°C	-40°C~85°C
Wilgotność względna	10% - 95% (bez kondensacji)	10% - 95% (bez kondensacji)	10% - 95% (bez kondensacji)	10% - 95% (bez kondensacji)
Klasa ochrony - IP	IP40	IP40	IP40	IP40
Parametry elektryczne				
Wbudowana obsługa protokołów PoE	-	✓	-	✓
Budżet mocy PoE	-	240W	-	240W
Zasilanie	48V DC	(50~57)V DC	48V DC	(50~57)V DC
Maksymalny pobór mocy	10W	250W	10W	250W