








# Prosty sposób na sieć o dużym zasięgu

Media konwertery, Moduły SFP, Adaptery PoE,  
Przełączniki Reverse PoE








Monitoring | Sieci firmowe | Fabryki | Parki |  
WISP | Maszynownie | i więcej













## Przegląd Media konwerterów TP-Link 100Mb/s

Wygląd produktu							
Model	MC100CM	MC110CS	MC111CS	MC112CS	TL-FC111A-20	TL-FC111B-20	TL-FC111PB-20
Zasilanie	9V/0,6A				5V/0,6A		48V/0,5A
Porty światłowodowe	2 Porty światłowodowe SC 100Mb/s		1 Port światłowodowy SC 100Mb/s		1 Port światłowodowy SC 100Mb/s		
Porty miedziane	1 Port RJ45 100Mb/s				1 Port RJ45 100Mb/s		1 Port PoE RJ45 100Mb/s
Dystans transmisji	2 km	20 km			20 km		
Typ światłowodu	Wielomodowy	Jednomodowy			Jednomodowy		
Liczba światłowodów	Podwójne włókna		Pojedyncze włókno			Pojedyncze włókno	
Długość fali	1310 nm		TX: 1550 nm RX: 1310 nm	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	TX: 1310 nm RX: 1550 nm
Wymiary (S x G x W)	94,5x73,0x27,0 mm (3,7x2,9x1,1 cali)						
Dopuszczalna temperatura pracy	0-40°C (32-104°F)				0-50°C (32-122°F)		
Środowisko	Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40-70°C (-40-158°F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10-90%, bez kondensacji, Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5-90%, bez kondensacji						



## Przegląd Gigabitowych Media konwerterów TP-Link

Wygląd produktu							
Model	MC200CM	MC210CS	MC220L	TL-FC311A-2	TL-FC311 B-2	TL-FC311A-20	TL-FC311 B-20
Zasilanie	9V/0,6A			5V/0,6A			
Porty światłowodowe	2 Porty światłowodowe SC 1000Mb/s		1 Gigabitowy port SFP	1 Port światłowodowy SC 1000Mb/s			
Porty miedziane	1 Port RJ45 10/100/1000Mb/s (Auto negocjacja)			1 Port RJ45 10/100/1000Mb/s (Auto negocjacja)			
Dystans transmisji	550 m	20 km	Zależy od użytego modułu SFP	2 km		20 km	
Typ światłowodu	Wielomodowy	Jednomodowy		Jednomodowy			
Liczba światłowodów	Podwójne włókna			Pojedyncze włókno			
Długość fali	850 nm	1310 nm		TX: 1550 nm RX: 1310 nm	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	TX: 1310 nm RX: 1550 nm
Wymiary (S x G x W)	94,5x73,0x27,0 mm (3,7x2,9x1,1 cali)						
Dopuszczalna temperatura pracy	0-40°C (32-104°F)			0-50°C (32-122°F)			
Środowisko	Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40-70°C (-40-158°F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10-90%, bez kondensacji, Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5-90%, bez kondensacji						






## Przegląd modułów TP-Link SFP/SFP+

Wygląd produktu										
Model	TL-SM5110-LR	TL-SM5110-SR	TL-SM311LM	TL-SM311LS	TL-SM321A	TL-SM321B	TL-SM321A-2	TL-SM321B-2	TL-SM5310-T	TL-SM331T
Data Rate	10 Gb/s		1,25 Gb/s				10,31 Gb/s		1,25 Gb/s	
Porty światłowodowe	1 Port LC/UPC Duplex		1 Port LC/UPC Duplex		1 Port LC/UPC Simplex				-	
Porty RJ45	-								1 port RJ45 10 Gb/s	1 port RJ45 1000 Mb/s
Dystans transmisji	10 km	300 m	550 m	20 km	20 km		2 km		31 m	100 m
Transmission Media	Podwójne jednomodowe włókna	Podwójne wielomodowe włókna	Podwójne wielomodowe włókna	Podwójne jednomodowe włókna	Pojedyncze jednomodowe włókna				Kabel Ethernet kategorii Cat6a lub wyższej	Kabel Ethernet kategorii Cat5e lub wyższej
Długość fali	1310 nm	850 nm	850 nm	1310 nm	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	-	-
Wymiary (S x G x W)	56,7*13,9* 10,35 mm (2,2*0,5*0,4 cali)	61,3*14,5* 12,2 mm (2,4*0,6*0,5 cali)	55,4*13,7* 12,9 mm (2,2*0,5*0,5 cali)	55,4*14,6*12,9 mm (2,2*0,6*0,5 cali)				67,4*13,75*13,8 mm (2,7*0,5*0,5 cali)		
Dopuszczalna temperatura pracy	0-70 °C (32-158 °F)									
Środowisko	Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40-85 °C (-40-185 °F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10-90%, bez kondensacji, Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5-90%, bez kondensacji									

## Przegląd kabli Direct Attach SFP+ 10G TP-Link

Wygląd produktu		
Model	TL-SM5220-3M	TL-SM5220-1M
Długość	3 m	1 m
Typ złącza	Złącze 10G SFP+ po obu stronach	
Typ przewodu	Pasywny Twinax	
Szybkość danych	10 Gb/s	
Środowisko	Dopuszczalna temperatura pracy: 0–70 °C (32–158 °F), Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40–80 °C (-40–176 °F), Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10–90%, bez kondensacji, Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5–90%, bez kondensacji	

## Przegląd Akcesoriów PoE TP-Link

Wygląd produktu						
Model	TL-POE170S	TL-POE160S	TL-POE150S	TL-POE10R	TL-POE2412G	TL-POE4824G
Opis produktu	Injector PoE++	Injector PoE+	Injector PoE	Splitter PoE	Adapter Pasywnego PoE 24V	Adapter Pasywnego PoE 48V
Porty RJ45	1 Gigabitowy Port RJ45 LAN 1 Gigabitowy Port RJ45 PoE (802.3af/at/bt type3)	1 Gigabitowy Port RJ45 LAN 1 Gigabitowy Port RJ45 PoE (802.3af/at)	1 Gigabitowy Port RJ45 LAN 1 Gigabitowy Port RJ45 PoE (802.3af)	1 Gigabitowy Port RJ45 LAN 1 Gigabitowy Port RJ45 PoE (802.3af)	1 Gigabitowy Port RJ45 LAN 1 Gigabitowy Port RJ45 PoE (Pasywne PoE)	1 Gigabitowy Port RJ45 LAN 1 Gigabitowy Port RJ45 PoE (Pasywne PoE)
Zasilanie	Wejście: 100–240 V Wyjście: Maks. 60 W (Auto-określane)	Wejście: 100–240 V, 1,0A Wyjście: Maks. 30 W (Auto-określane)	Wejście: 48 VDC, 0,5 A Wyjście: Maks. 15,4 W (Auto-określane)	Wejście: Maks. 15,4 W (Auto-określane) Wyjście: 5/9/12 VDC	Wejście: 100–240 V 0,4 A Wyjście: 24 V 0,5 A	Wejście: 100–240 V 0,8 A Wyjście: 48 V 0,5 A
Plug and Play	.	.	.	.	.	.
Wymiary (S × G × W)	155×70×42 mm (6,1×2,8×1,7 cali)	125×59,4×36,8 mm (4,9×2,3×1,4 cali)	80,8×54×24 mm (3,2×2,1×0,9 cali)		85,8×43,9×35 mm (3,4×1,7×1,4 cali)	110×57×38,8 mm (4,3×2,3×1,5 cali)
Dopuszczalna temperatura pracy	0-45 °C (32-113 °F)	0-40°C (32-104 °F)				
Środowisko	Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40–70°C (-40–158°F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10–90%, bez kondensacji, Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5–90%, bez kondensacji					

Model	TL-RP108GE
Port	7 Gigabitowych portów RJ45 PoE-in Napięcie: 24/48V (mieszanie nie jest obsługiwane) 1 Gigabitowy port RJ45 PoE-out Napięcie: Zależne od napięcia wejściowego portów PoE-in 1 Wyjściowy port DC Napięcie: 5/12V
Piny zasilające w kablu Ethernet	4/5+ 7/8-
Obsługa PoE	Pasywne PoE
Wymiary	158 × 99,1 × 25 mm (6,2 × 3,9 × 1,0 cali)
Montaż	Biurko/Ściana
Wydajność przełączania	16 Gb/s
Funkcje	VLAN IGMP Snooping QoS Zarządzanie przez przeglądarkę web lub Narzędzie