

# ETHERNET JEDNOPAROWY PLATAN SPE – Instrukcja obsługi



Transmisja + zasilanie PoE na jednej parze przewodów 10 Mbps do 1000 m

Moduł Ethernetu jednoparowego **Platan SPE** składa się z nadajnika **SPE-TX** oraz odbiornika **SPE-RX**. Tworzą one zestaw umożliwiający transmisję danych oraz zasilania z sieci Ethernet przy użyciu jednej pary przewodów.

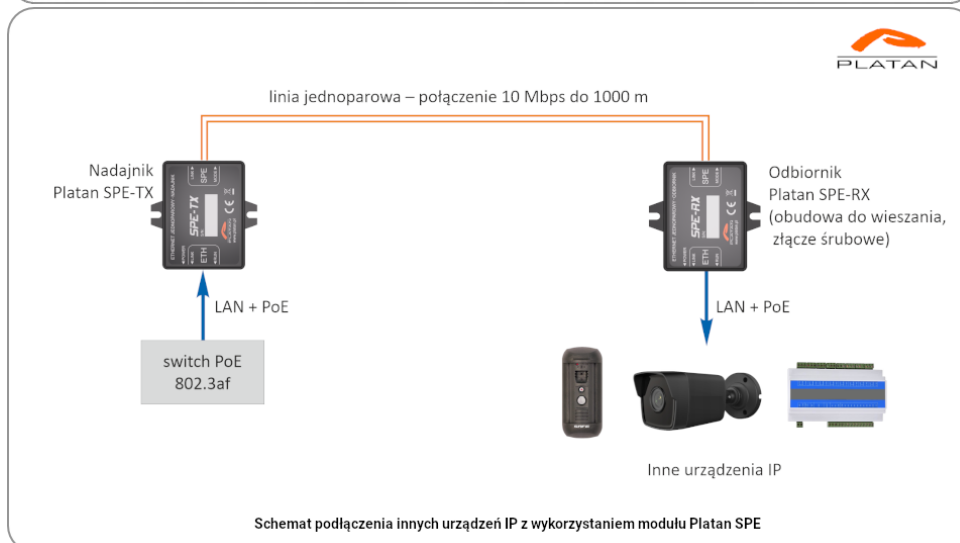
W zależności od wykonania odbiornika dostępne są następujące **złącza** do transmisji jednoparowej (niewymagana polaryzacja):

- Gniazdo **RJ-11** umożliwiający wygodne podłączenie do istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej.
- **Złącze śrubowe** do podłączenia przewodów 28-16 AWG (0,5-1,5 mm<sup>2</sup>).

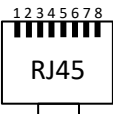


Kompaktowa obudowa jest dostosowana do zamontowania odbiornika w **podstawce telefonu** Platan (IP-T218CGW-SPE, IP-T216CG-SPE), oba z możliwością podłączenia konsol rozszerzających EXT-244CG, oraz IP-T202G-SPE). Odbiorniki są mocowane za pomocą dodatkowych **plytek** dopasowanych do modelu telefonu.

Odbiornik ze złączem śrubowym jest wyposażony w **uchwyty** do mocowania naściennego, podobnie jak nadajnik.

W przypadku połączenia odbiornika z innym switchem lub kartą sieciową bez obsługi PoE należy koniecznie **wyłączyć** zasilanie PoE poprzez **usunięcie zworki** w odbiorniku.



## Specyfikacja: Nadajnik SPE-TX, Odbiornik SPE-RX

Złącza	Nadajnik: ETH: RJ-45 PoE 802.3af (do 15 W) SPE: śrubowe 28-16 AWG (0,5-1,5 mm <sup>2</sup> ) Odbiornik: SPE: RJ-11 (1=2 oraz 3=4) lub śrubowe 28-16 AWG (0,5-1,5 mm <sup>2</sup> ) ETH: RJ-45 Passive PoE (do 15 W w zależności od długości i przekroju przewodu)									
Napięcie zasilania	PoE: 5 – 56 V									
Pobór energii	0,5W									
Dostępne zasilanie	Nadajnik: Wejście: RJ-45 PoE 802.3af (do 15 W) Odbiornik: Wyjście: RJ-45 Passive PoE (piny 4, 5 oraz 7,8) – po zdjęciu zworki brak PoE									
Transmisja Ethernet	IEEE 802.3 (10Base-T) Auto MDI-X 10 Mbit do 100 m (przewód UTP min kat. 5)	 <table border="0"> <tr> <td>1 - Tx+/DC+</td> <td>5 - DC+</td> </tr> <tr> <td>2 - Tx-/DC+</td> <td>6 - Rx-/DC-</td> </tr> <tr> <td>3 - Rx+/DC-</td> <td>7 - DC-</td> </tr> <tr> <td>4 - DC+</td> <td>8 - DC-</td> </tr> </table>	1 - Tx+/DC+	5 - DC+	2 - Tx-/DC+	6 - Rx-/DC-	3 - Rx+/DC-	7 - DC-	4 - DC+	8 - DC-
1 - Tx+/DC+	5 - DC+									
2 - Tx-/DC+	6 - Rx-/DC-									
3 - Rx+/DC-	7 - DC-									
4 - DC+	8 - DC-									
Transmisja jednoparowa	IEEE 802.3cg (10Base-T1L) 10 Mbit do 1000 m w zależności od okablowania	  <table border="0"> <tr> <td>1 - DATA+</td> </tr> <tr> <td>2 - DATA+</td> </tr> <tr> <td>3 - DATA-</td> </tr> <tr> <td>4 - DATA-</td> </tr> </table>	1 - DATA+	2 - DATA+	3 - DATA-	4 - DATA-				
1 - DATA+										
2 - DATA+										
3 - DATA-										
4 - DATA-										
Sygnalizacja	POWER LED: Zasilanie modułu (zielony) ETH LINK LED: transmisja i link w torze LAN (żółty) RUN LED: praca modułu, mrugnięcie co 4 sekundy (zielony) SPE LINK LED: transmisja i link po jednej parze (żółty) SPE MODE LED: tryb pracy Short Reach (zielony)									
Obudowa	ABS									
Temperatura pracy	Od -30°C do +65°C									
Stopień ochrony	IP30									
Wymiary	Wysokość 28 mm Szerokość 49 mm (69 mm z uszami) Długość 66 mm									

