

Shelly Pro RGBWW PM

Shelly Pro RGBWW PM este un controller profesional cu 5 canale pentru benz Alimentare DC 12-24V. Suport 4 profiluri: RGB+CCT (implicit), CCT×2, RGB+ pe toate canalele.

Specificatii tehnice

GENERAL

Model	SPDC-0D5PE16EU
BLE ID	0x2012
SSID	ShellyProRGBWWPM-XXXXXXXXXXXX
Culoare carcas	Galben

PROFILURI SUPORTATE

FIZIC

Dimensiuni (ÎxLxA)	94 x 19 x 69 ±0.5 mm / 3.70 x 0.75 x 2.71 in
Greutate	61 g / 2.15 oz
Montaj	in DIN
Culoare	Galben

MEDIU

Temperatur de lucru	-20 °C la 40 °C
Umiditate	30 % – 70 % RH
Altitudine max.	2000 m

ELECTRIC

Alimentare	12-24 V (DC)
Consum	< 1.5 W

CIRCUITE IEIRE

Tensiune max.	24 V DC
Curent max. total	16 A
Curent max. per canal	6A
G a m CCT	2700K – 6500K (configurabil 1000K – 10000K)

SENZORI

Voltmetru DC	12–24 V (±5%)
Ampermetru DC	0 mA–5 A (±5%)
Temp. intern	Da

RADIO — WI-FI

Protocol	802.11 b/g/n
B a n d RF	2401–2495 MHz
Putere RF max.	< 20 dBm
R a z	30 m interior / 50 m exterior

RADIO — BLUETOOTH

Protocol	4.2
B a n d RF	2400–2483.5 MHz
Putere RF max.	< 4 dBm
R a z	10 m interior / 30 m exterior

ETHERNET

Port LAN	1 × RJ45
----------	----------

MICROCONTROLLER

CPU	ESP32-D0WDQ6
Frecven	40 MHz
Flash	8 MB

FIRMWARE

Schedules	20 (avansate: Da)
Webhooks	20, câte 5 URL/hook
Scripting	Da
MQTT	Da
KVS	Da