

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/panel-solarny-fsp008-8w-usb-c-imou-p-78526.html>



Panel solarny FSP008 8W USB-C IMOU

Cena	159,00 zł
Numer katalogowy	59818-uniw
Kod producenta	FSP008
Moc wyjściowa (W)	8
Typ	Sztywne

Opis produktu

Panel solarny FSP008 8W USB-C IMOU

Panel solarny IMOU FSP008 o mocy 8 W zapewnia stałe zasilanie kompatybilnych kamer, eliminując konieczność częstego ładowania. Wysoka wydajność konwersji energii na poziomie $\geq 22\%$ oraz parametry pracy 5,4 V i 1,5 A sprawiają, że już kilka godzin bezpośredniego nasłonecznienia dziennie wystarcza, aby utrzymać urządzenie w gotowości przez całą dobę. Kompaktowe wymiary (263,8 × 171,7 × 18,5 mm) oraz lekkość (550 g) ułatwiają montaż w wybranym miejscu bez obciążania konstrukcji.

Stale ładowanie energią słoneczną

Dzięki wysokiej efektywności panel umożliwia ciągłe ładowanie kamery przy wykorzystaniu energii słonecznej. W praktyce oznacza to większą niezależność od tradycyjnych źródeł zasilania i mniej przerw w pracy urządzenia. To rozwiązanie szczególnie przydatne w miejscach, gdzie dostęp do prądu jest ograniczony lub utrudniony.

Swoboda montażu

Przewód o długości 4 metrów pozwala na elastyczne ustawienie panelu w najbardziej nasłonecznionym miejscu niezależnie od lokalizacji kamery. Dzięki temu możesz maksymalnie wykorzystać dostęp do światła słonecznego i zwiększyć efektywność ładowania bez kompromisów w montażu.

Odporność na warunki atmosferyczne

Konstrukcja panelu została przygotowana do pracy w wymagającym środowisku. Urządzenie działa w temperaturach od -20°C do 60°C, co pozwala na całoroczne użytkowanie na zewnątrz. Solidna obudowa zapewnia odporność na trudne warunki pogodowe, dzięki czemu panel sprawdzi się zarówno latem, jak i zimą.

Trwałe złącze USB-C

Panel wyposażono w wzmocniony przewód zakończony złączem USB-C ze specjalną konstrukcją łączenia, która zwiększa trwałość i odporność na uszkodzenia. Takie rozwiązanie przekłada się na dłuższą żywotność całego zestawu i stabilne działanie nawet przy długotrwałej eksploatacji.

Kompatybilność z kamerami IMOU

Model FSP008 współpracuje z wybranymi kamerami IMOU, takimi jak AOV PT Pro, Cell PT, Cell PT 4G, Cell 3C, Cell 3C All in One czy Cell Go Full Color. Dzięki temu możesz łatwo dopasować panel do swojego systemu monitoringu i zapewnić mu niezależne źródło zasilania.

W zestawie:

- Panel solarny
- Uchwyt montażowy
- Opakowanie śrub i kołków montażowych
- Skrócona instrukcja obsługi

Producent	IMOU
Model	FSP008
Moc maksymalna	8W $\pm 5\%$ @40000lux
Napięcie robocze	5.4V (-5%/+5%)
Prąd roboczy	1.5A (-5%/+5%)
Temperatura pracy	-20°C do 60°C
Warunki przechowywania	-20°C do 45°C, wilgotność <60%
Sprawność konwersji	$\geq 22\%$
Wymiary	263,8 × 171,7 × 18,5 mm
Waga	550 g
Certyfikaty	CE