



## HT-NET PoE+ 6cat 802.3at

- Przeznaczony do ochrony i bezbłędnej transmisji danych w sieciach komputerowych 6 kategorii, normatywna zgodność z kategorią 6A/EA, ISO/IEC 11801.
- Możliwość korzystania z PoE+ zgodnie z IEEE 802.3at.
- Zabezpiecza wejście obwodu elektrycznego kart sieciowych przed uszkodzeniami spowodowanymi skutkami przepięć zgodnie z koncepcją ochrony odgromowej LPZ na interfejsie LPZ 1 – LPZ 3.

- Zaleca się użycie przy wejściu chronionego sprzętu.
- Połączenie przez złącze RJ45.
- Wysoka prędkość transferu do 500 Mbit/s.

Type	HT-NET PoE+ 6cat 802.3at	
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001		C1, C2, C3
Sposób podłączenia		RJ45
Znamionowe napięcie robocze DC	$U_N$	0 ÷ 48 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC	$U_C$	58 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze AC	$U_C$	41 V
Znamionowy prąd obciążenia	$I_L$	1 A
C1 Znamionowy prąd rozładowania (8/20) line/line	$I_n$	0,15 kA
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	$I_n$	1 kA
C2 Napięciowy poziom ochrony przy $I_n$ (line/line)	$U_p$	< 150 V
C2 Napięciowy poziom ochrony przy $I_n$ (line/PE)	$U_p$	< 700 V
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/μs	$U_p$	< 120 V
Szybkość transferu		500 Mbit/s
Pasma przenoszenia	B	0 ÷ 500 MHz
Strefa ochrony odgromowej		LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiał obudowy		AlMgSi (EN AW 6060)
Stopień ochrony obudowy		IP20
Temperatura pracy	$\vartheta$	-40 ÷ 70 °C
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm
Pozycja robocza		Dowolny
Sygnalizacja lokalna		Nic
Zdalna sygnalizacja		No
Zgodność normatywna		Kat. 6A/EA, ISO/IEC 11801
PoE		IEEE 802.3at
<b>Zaprojektowany zgodnie ze standardami</b>		
Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych – Wymagania i metody badań		IEC 61643-21:2000
<b>Jest zainstalowany zgodnie ze standardami</b>		
Ochrona odgromowa		IEC 62305:2010

## Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane

Masa	m	140 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	155 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		34 x 126 x 88 mm
Wielkość opakowania	V	0,38 dm <sup>3</sup>
Grupa ETIM		EG000021
Klasa ETIM		EC000943
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681110379
<b>Numer katalogu</b>		<b>57 102</b>



The link in the QR code leads to the online presentation of the **HT-NET PoE+ 6cat 802.3at**. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit [www.hakel.com](http://www.hakel.com)



## Schemat okablowania wewnętrznego

