

Złam limity

Zwiększ zasięg działania urządzeń



Co warto wiedzieć?

Akcesoria do extenderów w obudowie hermetycznej

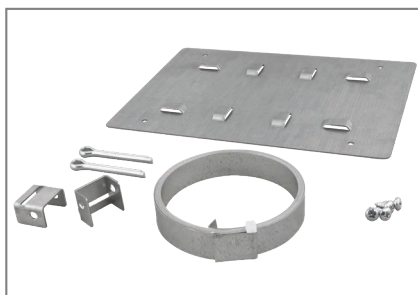
Co warto wiedzieć?

Extender PoE to urządzenie LAN pozwalające na transmisję danych i zasilania z wykorzystaniem jednej skrętki. Extender najprościej mówiąc jest to switch PoE, który zasilany jest głównie przez PoE (czasem posiada również możliwość zasilania lokalnego). Extendery PoE należy stosować jeżeli przekroczymy odległość 100m pomiędzy urządzeniami LAN (gwarantuje to poprawną transmisję danych w sieci LAN). Innym bardzo częstym zastosowaniem Extenderów jest użycie ich jako urządzeń, które umożliwiają podłączenie dodatkowych kamer i transmisję danych za pomocą jednej skrętki. Przykładowe rozwiązania zostały pokazane na poniższych schematach. Prosimy zwrócić uwagę na dopuszczalną moc podłączonych urządzeń.

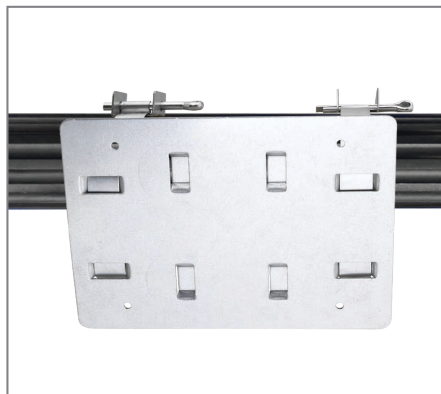
Przeznaczenie:

- Zwiększenie odległości transmisji danych i zasilania
- Możliwość podłączenia większej liczby kamer IP PoE z wykorzystaniem jednej skrętki

Akcesoria do extenderów w obudowie hermetycznej



OZB2 – Opaska zaciskowa z blachą montażową



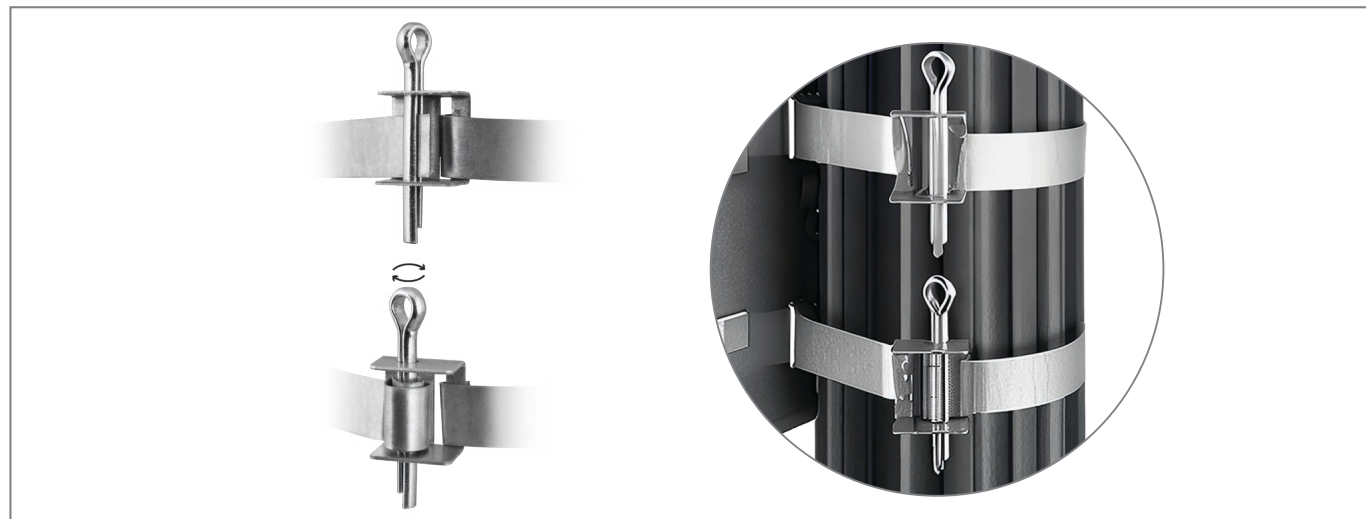
Montaż na słupie poziomym



Montaż na słupie pionowym



Przykładowy montaż



Extender PoE

desktop / na szynę DIN / w obudowie hermetycznej – IP56



desktop / na szynę DIN

Kod	Dodatkowe wejście zasilania	Wejście RJ45 / Zgodność z IEEE 802.3....	Wyjście RJ45 / Zgodność z IEEE 802.3....	Moc wyjścia [W]	Moc sumaryczna [W]	Przeznaczony do pracy w sieciach	Mocowanie		Wymiary LxWxH [±/- 2mm]
							Szyna DIN	Wkręty montażowe	
EXT-POE2	—	PoE IN / zgodny - af/at	PoE OUT1 / zgodny - af PoE OUT2 / zgodny - af	15W / port 15W / port	20W	10/100 Mb/s	— / ✓	✓	81×77×26
EXT-POE4	DC IN 44 - 57 V DC	PoE IN / zgodny - af/at	PoE OUT1 / nie zgodny PoE OUT2 / nie zgodny	15W / port 15W / port	20W	10/100 Mb/s	— / ✓	✓	81×77×26
EXT-POE3DIN	—	PoE IN / zgodny - af/at	PoE OUT2 / zgodny - af/at PoE OUT3 / zgodny - af/at PoE OUT4 / zgodny - af/at Przełącznik trybu VLAN	25W / port 25W / port 25W / port	25W	10/100 Mb/s	✓ / ✓	✓	50×23×81
EXT-POEG3DIN	—	PoE IN / zgodny - af/at	PoE OUT2 / zgodny - af/at PoE OUT3 / zgodny - af/at PoE OUT4 / zgodny - af/at Przełącznik trybu VLAN	25W / port 25W / port 25W / port	25W	10/100/1000 Mb/s	✓ / ✓	✓	50×23×81
EXT-POE3	—	PoE IN / zgodny - af/at	PoE OUT1 / zgodny - af/at PoE OUT2 / zgodny - af/at PoE OUT3 / nie zgodny	30W / port 30W / port 15W / port	30W	10/100 Mb/s	— / ✓	✓	81×77×26
EXT-POEG4DIN	—	PoE IN: IEEE 802.3af/at/bt	PoE OUT2 / zgodny - af/at/bt PoE OUT3 / zgodny - af/at PoE OUT4 / zgodny - af/at PoE OUT5 / zgodny - af/at Przełącznik trybu VLAN	45W / port 25W / port 25W / port 25W / port	45W	10/100/1000 Mb/s	✓ / ✓	✓	57×85×23
EXT-POEG5	DC IN 48 - 57 V DC	PoE IN / zgodny - af/at/bt	PoE OUT1 / zgodny - af/at PoE OUT2 / zgodny - af/at PoE OUT3 / zgodny - af/at PoE OUT4 / zgodny - af/at	30W / port 30W / port 30W / port 30W / port	40W – 60W (w zależności od sposobu zasilania)	10/100/1000 Mb/s	— / ✓	✓	118×85×28



w obudowie hermetycznej – IP56

Kod	Dodatkowe wejście zasilania	Wejście RJ45 / zgodne z IEEE 802.3...	Wyjście RJ45 / zgodne z IEEE 802.3...	Moc wyjścia [W]	Moc sumaryczna [W]	Ilość dławnic / średnica przewodu	Wymiary WxHxD [±/- 2mm]
EXT-POE2H	—	PoE IN / zgodny - af/at	PoE OUT1 / zgodny - af PoE OUT2 / zgodny - af	15W / port 15W / port	20W	4 szt. / 6÷13mm	148×198×78
EXT-POE3H		PoE IN / zgodny - af/at	PoE OUT1 / zgodny - af/at PoE OUT2 / zgodny - af/at PoE OUT3 / nie zgodny	20W / port 20W / port 15W / port	20W		
EXT-POE4H	DC IN 44 - 57 V DC	PoE IN / zgodny - af/at	PoE OUT1 / nie zgodny PoE OUT2 / nie zgodny	15W / port 15W / port	20W		

Zastosowanie EXT-PoE2

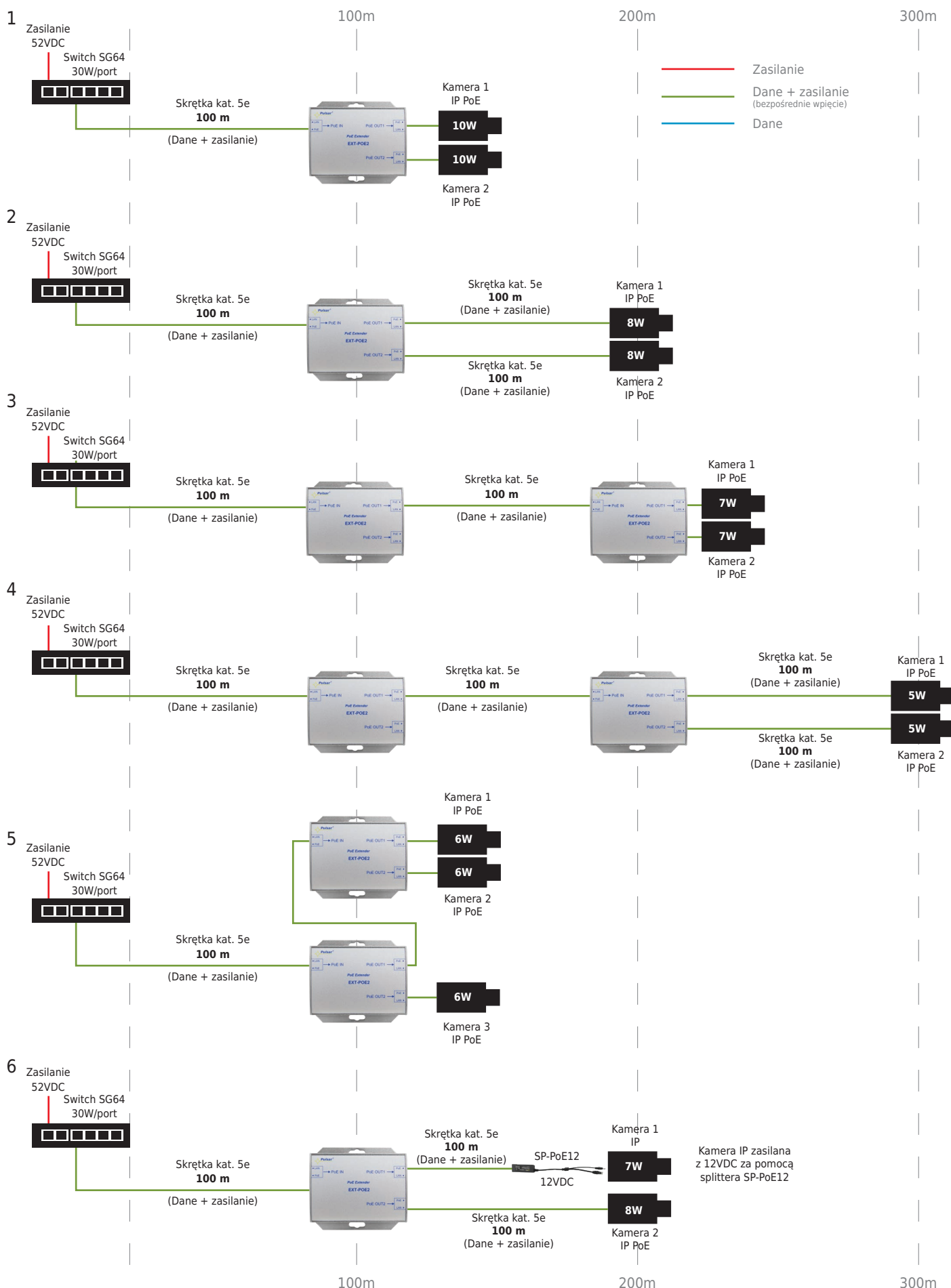
Schematy mają zastosowanie również dla modelu extendera EXT-PoE2H w obudowie hermetycznej



EXT-PoE2



EXT-PoE2H
wersja hermetyczna



Zastosowanie EXT-PoE4

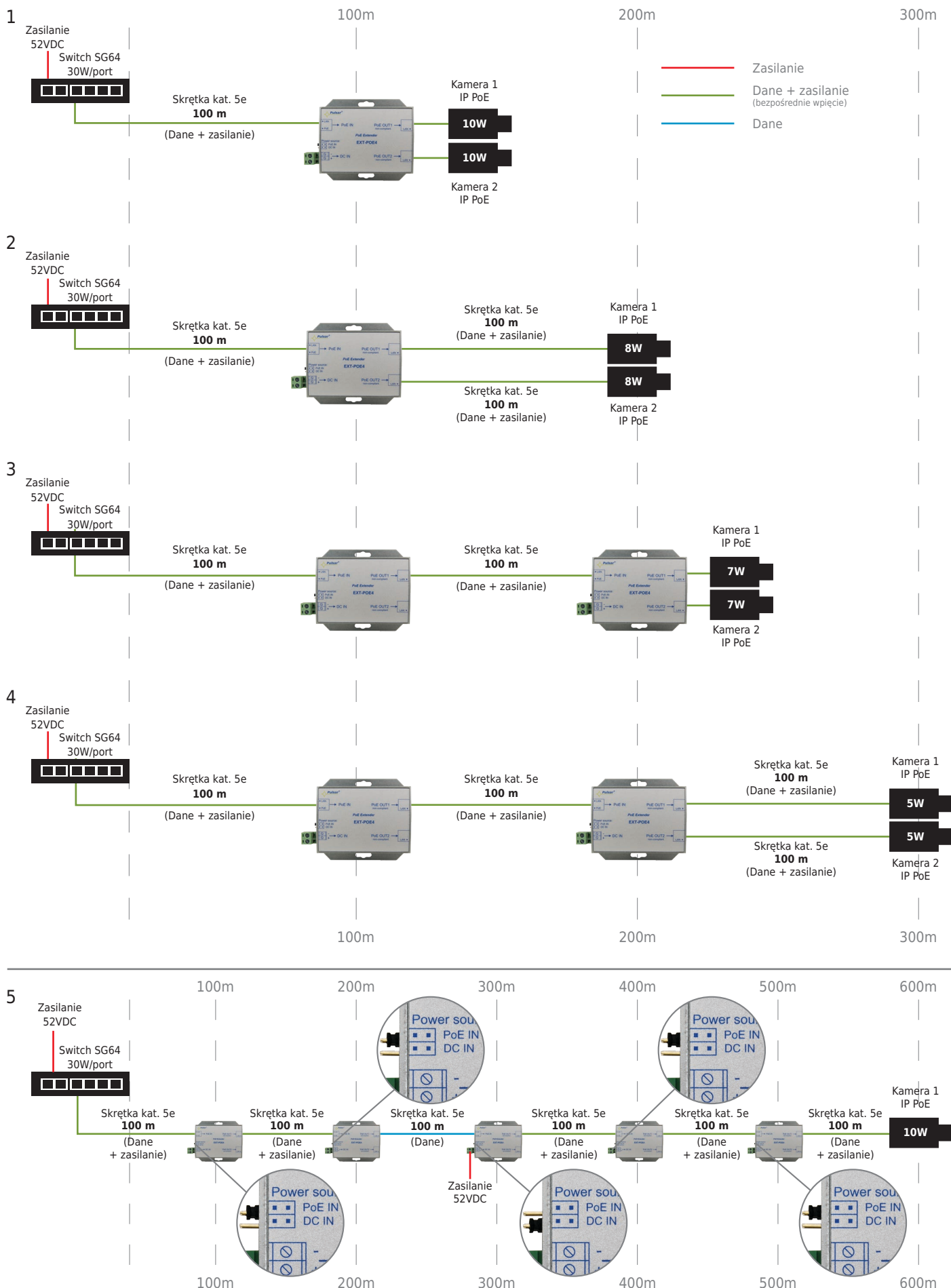
Schematy mają zastosowanie również dla modelu extendera EXT-PoE4H w obudowie hermetycznej



EXT-PoE4



EXT-PoE4H
wersja hermetyczna



Schematy mają zastosowanie również dla modelu extendera EXT-PoE4H w obudowie hermetycznej



EXT-PoE4H
wersja hermetyczna



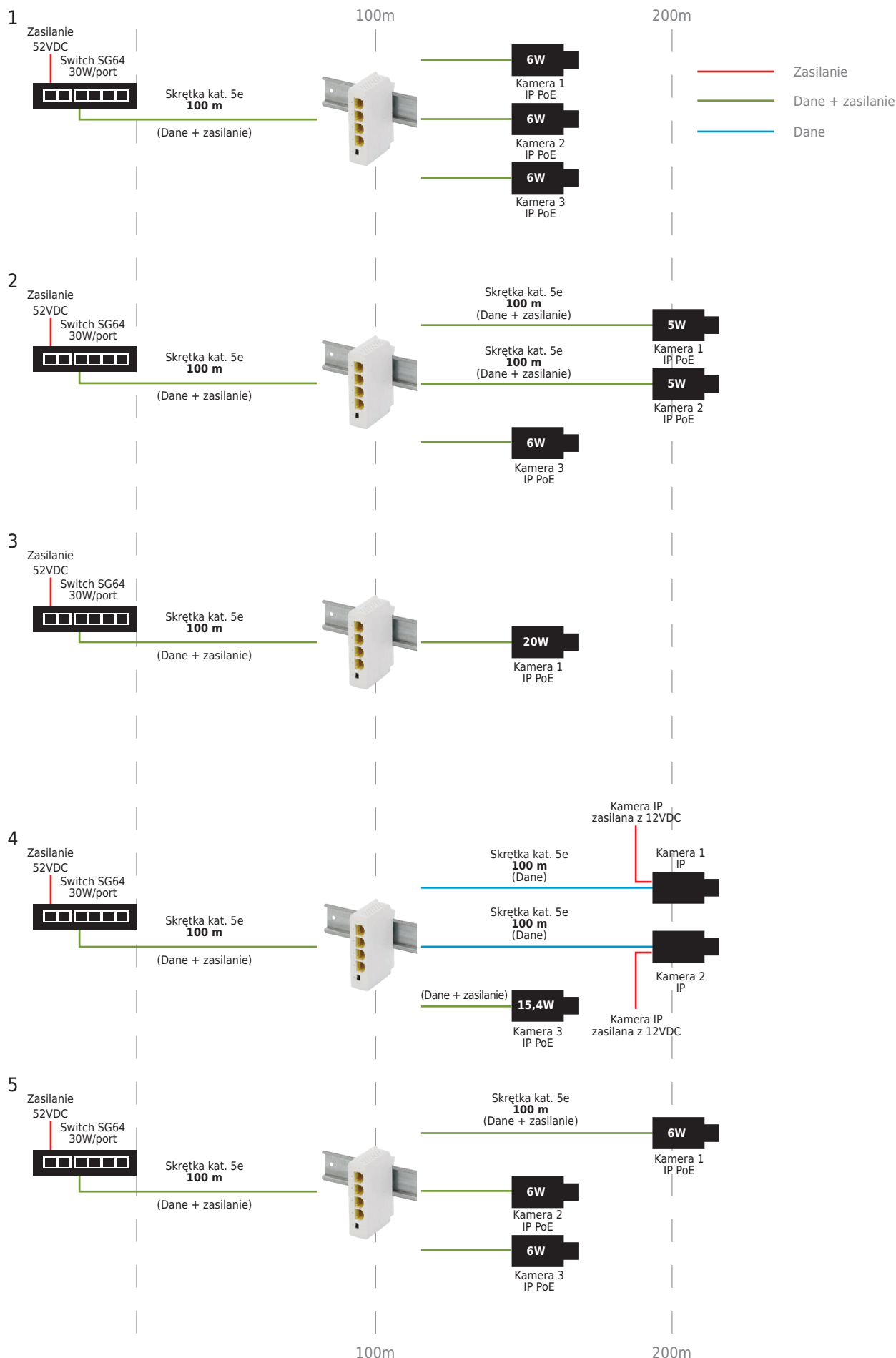
Zastosowanie EXT-POEG3DIN

na szynę DIN,

praca w sieciach 10/100/1000 Mb/s (min. UTP cat. 5e)



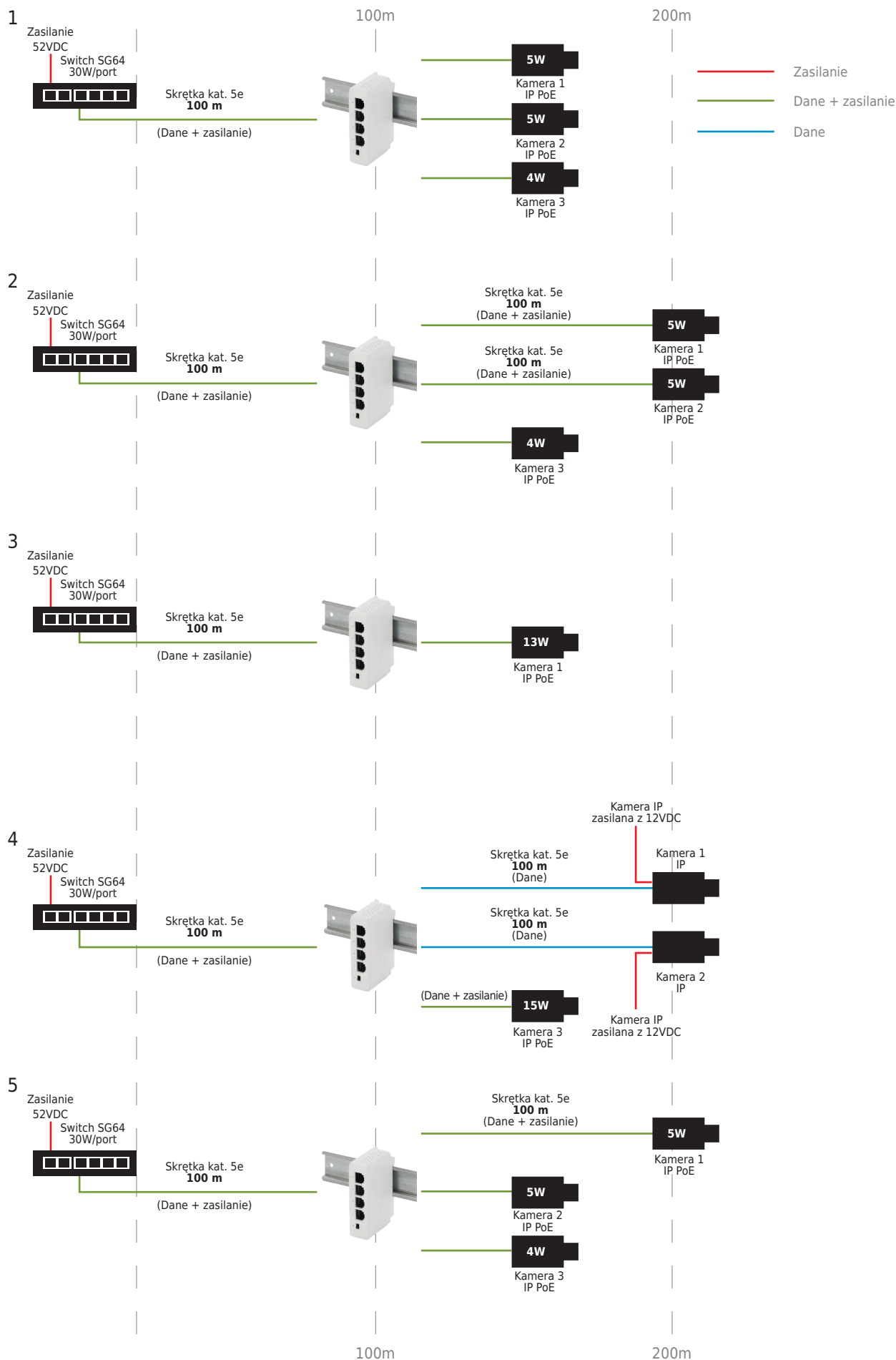
EXT-POEG3DIN



Zastosowanie EXT-POE3DIN na szynę DIN, praca w sieciach 10/100 Mb/s



EXT-POE3DIN



Zastosowanie EXT-PoE3

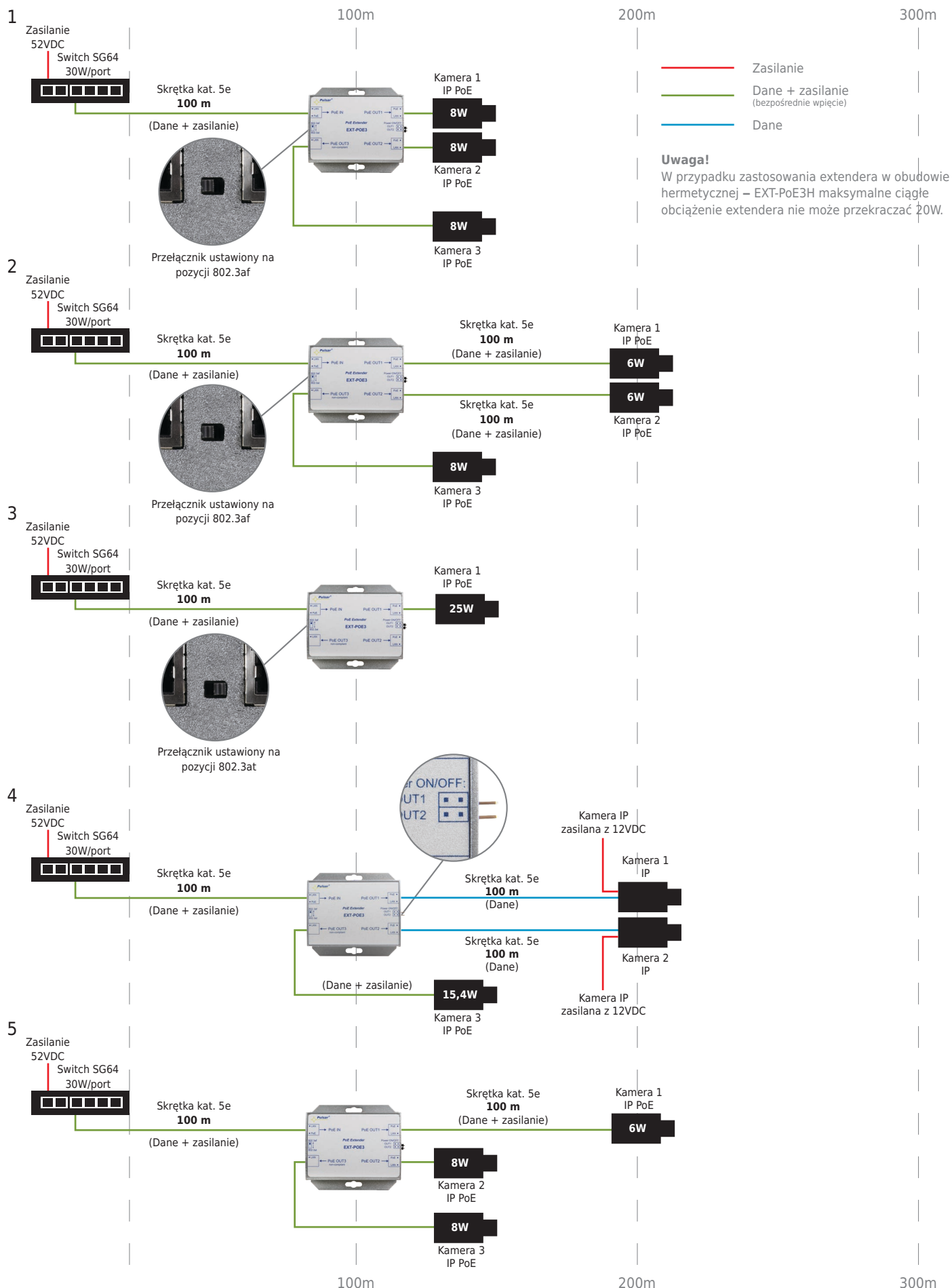
Schematy mają zastosowanie również dla modelu extendera EXT-PoE3H w obudowie hermetycznej



EXT-PoE3



EXT-PoE3H
wersja hermetyczna



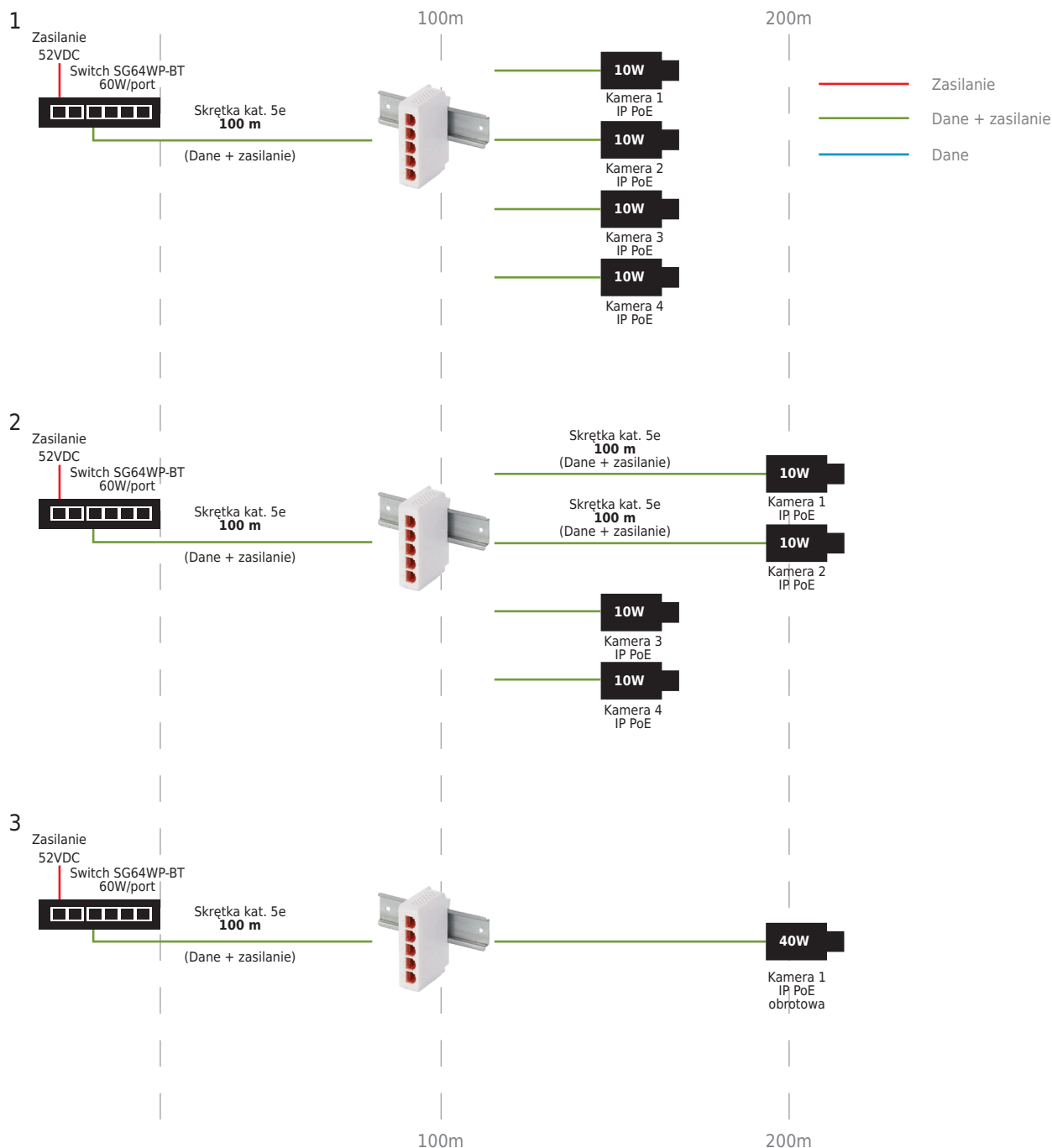
Zastosowanie EXT-POEG4DIN

na szynę DIN,

praca w sieciach 10/100/1000 Mb/s (min. UTP cat. 5e)



EXT-POEG4DIN



Zastosowanie EXT-POEG5

praca w sieciach 10/100/1000 Mb/s (min. UTP cat. 5e)



EXT-POEG5
10/100/1000 Mb/s

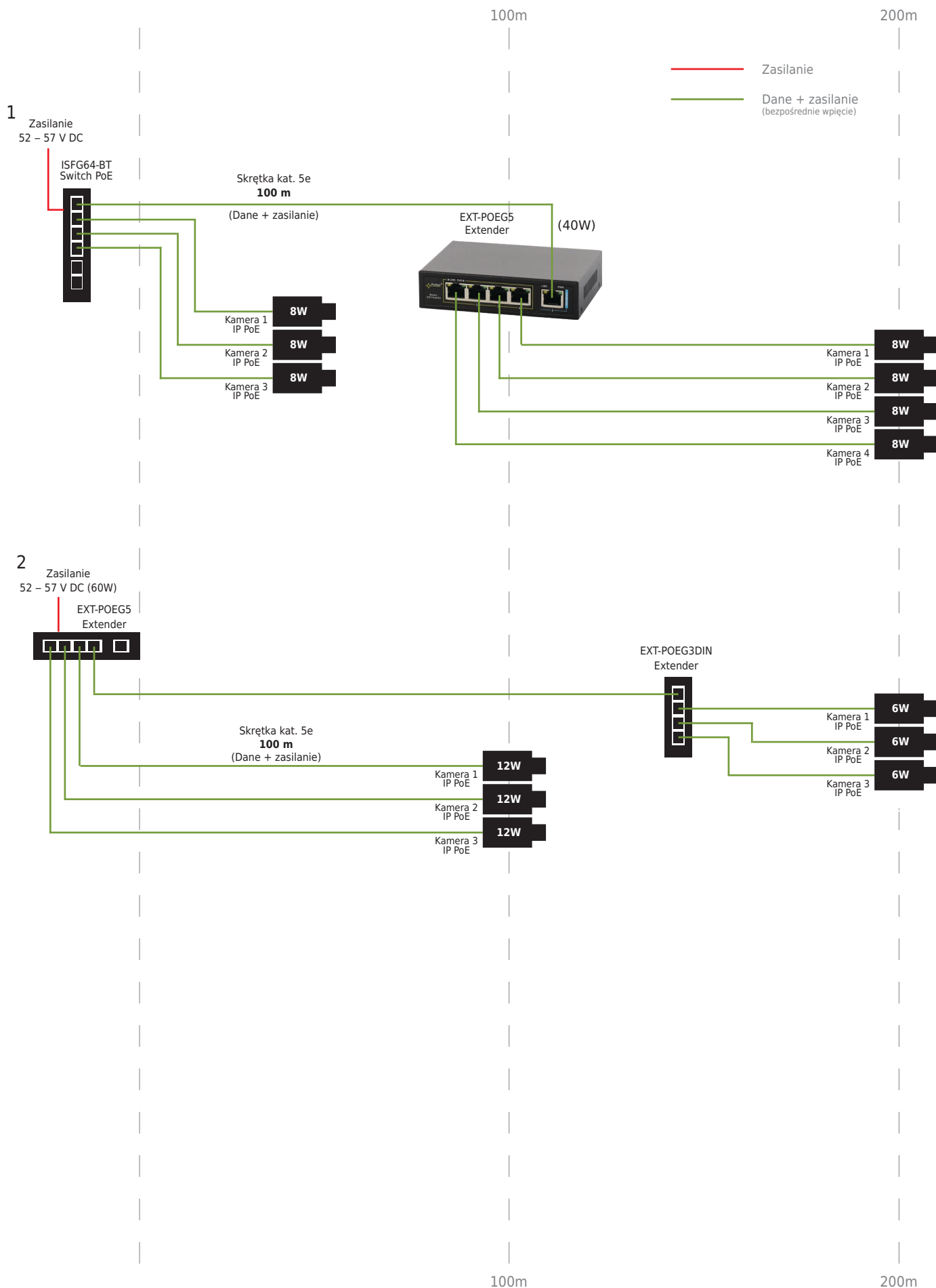


Tabela Switchy

Kod	Ilość portów PoE	Moc portu PoE	UPLINK		COMBO	Tryb Long Range 10 Mb/s – do 250m	Zasilanie	Uchwyty do mocowania / do podłoża	Uchwyt do RACK 19"	Uchwyt na szynę DIN	Wymiary W×H×D [÷/- 2mm]
			porty RJ45	gniazda SFP							

32

SG32	2 – 1 Gb/s	30W	1 – 1 Gb/s	—	—	✓ (porty 1 – 2)	52 V DC / 60W desktop	—	/	—	/	—	103×29×50
------	------------	-----	------------	---	---	-----------------	-----------------------	---	---	---	---	---	-----------

64

S64-40W	4 – 100 Mb/s	30W	2 – 100 Mb/s	—	—	✓ (porty 1 – 4)	52 V DC / 40W desktop	✓	/	—	/	—	118×28×85
S64							52 V DC / 60W desktop						
S64WP							48 – 57 V DC / 60W zasilanie zewnętrzne						
SG64	4 – 1 Gb/s	30W	2 – 1 Gb/s	—	—	—	52 V DC / 60W desktop	✓	/	—	/	—	118×28×85
SG64WP							48 – 57 V DC / 60W zasilanie zewnętrzne						
SG64WP-BT		60W					48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne	✓	/	—	/	—	118×28×95
SFG64	4 – 1 Gb/s	30W	—	2 – 1 Gb/s	—	—	52 V DC / 60W desktop	✓	/	—	/	—	118×28×95
SFG64WP							48 – 57 V DC / 60W zasilanie zewnętrzne						
SFG64WP-BT		60W					48 – 57 V DC / 90W zasilanie zewnętrzne	✓	/	—	/	—	118×28×95
SFG64F1	4 – 1 Gb/s	30W	1 – 1 Gb/s	1 – 1 Gb/s	—	—	52 V DC / 60W desktop	✓	/	—	/	—	118×28×95
SFG64F1WP							48 – 57 V DC / 60W zasilanie zewnętrzne						

108

S108-90W	8 – 100 Mb/s	30W	2 – 100 Mb/s	—	—	✓ (porty 1 – 8)	52 V DC / 90W desktop	✓	/	—	/	—	190×28×105
S108							52 V DC / 120W desktop						
S108WP							48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne						
SG108-90W	8 – 1 Gb/s	30W	2 – 1 Gb/s	—	—	—	52 V DC / 90W desktop	✓	/	—	/	—	190×27×105
SG108							52 V DC / 120W desktop						
SG108WP							48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne						
SFG108-90W	8 – 1 Gb/s	30W	2 – 1 Gb/s	2 – 1 Gb/s	—	—	52 V DC / 90W desktop	✓	/	✓	/	—	220×44×150
SFG108							52 V DC / 120W desktop						
SFG108WP							48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne						
SFG10F8	—	—	2 – 1 Gb/s	8 – 1 Gb/s	—	—	12 V DC / 2A desktop	✓	/	—	/	—	221×29×115

116

S116	16 – 100 Mb/s	30W	2 – 1 Gb/s	—	—	✓ (porty 9 – 16)	230 V AC / 160W	✓	/	✓	/	—	270×44×181
S116WP							48 – 54 V DC / 240W zasilanie zewnętrzne						
SF116	16 – 100 Mb/s	30W	2 – 1 Gb/s	2 – 1 Gb/s	✓	—	230 V AC / 160W	—	/	✓	/	—	442×44×224
SF116WP							48 – 54 V DC / 240W zasilanie zewnętrzne						
SFG116	16 – 1 Gb/s	30W	2 – 1 Gb/s	2 – 1 Gb/s	—	—	230 V AC / 160W	—	/	✓	/	—	442×44×224
SFG116WP							48 – 54 V DC / 240W zasilanie zewnętrzne						

124

S124	24 – 100 Mb/s	30W	2 – 1 Gb/s	—	—	✓ (porty 17 – 24)	230 V AC / 240W	✓	/	✓	/	—	330×44×204
S124WP							48 – 54 V DC / 360W zasilanie zewnętrzne						
SF124	24 – 100 Mb/s	30W	2 – 1 Gb/s	2 – 1 Gb/s	✓	—	230 V AC / 240W	—	/	✓	/	—	442×44×224
SF124WP							48 – 54 V DC / 360W zasilanie zewnętrzne						
SFG124	24 – 1 Gb/s	30W	2 – 1 Gb/s	2 – 1 Gb/s	—	—	230 V AC / 240W	—	/	✓	/	—	442×44×224
SFG124WP							48 – 54 V DC / 360W zasilanie zewnętrzne						

Seria ISFG, ISFE bez zasilacza, z gniazdem SFP, przemysłowe

ISFG42	2 – 1 Gb/s	30W	—	2 – 1 Gb/s	—	—	48 – 57 V DC / 60W zasilanie zewnętrzne	—	/	—	/	✓	30×128×112
ISFG64-BT	4 – 1 Gb/s	60W	—	2 – 1 Gb/s	—	—	48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne	—	/	—	/	✓	
ISFE64	4 – 2.5 Gb/s	30W	—	2 – 10 Gb/s	—	—	48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne	—	/	—	/	✓	
ISFG108	8 – 1 Gb/s	30W	2 – 1 Gb/s	2 – 1 Gb/s	—	—	48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne	—	/	—	/	✓	54×176×153
ISFE98	8 – 2.5 Gb/s	30W	—	1 – 10 Gb/s	—	—	48 – 57 V DC / 180W zasilanie zewnętrzne	—	/	—	/	✓	48×161×142

Legenda:

4 – 100 Mb/s — oznaczenie ilości portów 100 Mb/s

4 – 2.5 Gb/s — oznaczenie ilości portów 2.5 Gb/s

4 – 1 Gb/s — oznaczenie ilości portów 1 Gb/s

1 – 10Gb/s — oznaczenie ilości portów 10 Gb/s

Skrętka komputerowa U/UTP – nieekranowana, Kategoria 5e/6 Seria PU-NC

29	63,546
1336,6	Cu
2840	S
8,92	[Ar] 3d ¹⁰ 4s ¹
	Miedź



PU-NC200



PU-NC201



PU-NC206



PU-NC301



PU-NC301B



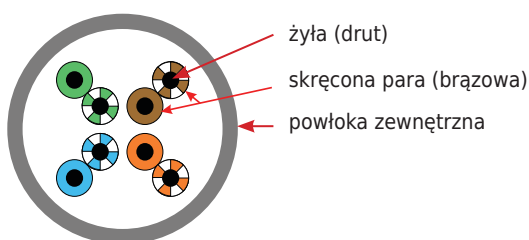
PU-NC302

Kod	Parametry
PU-NC200	Skrętka komputerowa, rodzaj U/UTP, PVC, cat 5e, 25AWG, Cu, Eca, (wewnętrzna), 305m
PU-NC201	Skrętka komputerowa, rodzaj U/UTP, PVC, cat 5e, 24AWG, Cu, Eca, (wewnętrzna), 305m
PU-NC206	Skrętka komputerowa, rodzaj U/UTP, PVC, cat 6, 23AWG, Cu, Eca, (wewnętrzna), 305m
PU-NC301	Skrętka komputerowa, rodzaj U/UTP, PE, cat 5e, 24AWG, Cu, Fca, (zewnątrzna), 305m , odporność na promieniowanie UV
PU-NC301B	Skrętka komputerowa, rodzaj U/UTP, PE, cat 5e, 24AWG, Cu, Fca, (zewnątrzna), 500m , odporność na promieniowanie UV
PU-NC302	Skrętka komputerowa, rodzaj U/UTP, PE, żelowana, cat 5e, 24AWG, Cu, Fca, (zewnątrzna), 305m

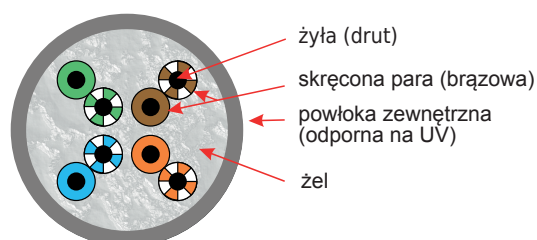
Zastosowanie obejmuje wiele różnych systemów. Począwszy od teleinformatycznych, poprzez monitoring wizyjny IP (szczególnie polecana do systemów IP PoE), po cyfrową telewizję dozorową HD (CVI, TVI, AHD) oraz kontrolę dostępu (KD).

Przewód wykonany z miedzi (99,99%), łatwo rozwijany w opakowaniach kartonowych 305m. Posiada znacznik co 1m (od 305m do 1m) ułatwiający odmierzanie przewodu i szybkie określenie ilości pozostałej w opakowaniu. Specjalny system nawijania kabla pozwala na łatwe wyciąganie przewodu z opakowania (bez konieczności jego rozkręcania).

U/UTP



U/UTP



Notatki

Kontakt



Pulsar sp. j.
Siedlec 150
32-744 Łapczyca



+48 14 610 19 40



biuro@pulsar.pl



www.pulsar.pl

Facebook



LinkedIn



YouTube



Pulsar.pl



Newsletter

