




















Przełączniki przemysłowe Gigabit Ethernet - część 1.



| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numer artykułu | DN-652120 | DN-651118 | DN-651120 | DN-651134 | DN-651135 | DN-651119 | DN-651121 | DN-651136 | DN-651137 | DN-651129 | DN-651138 |
| Nazwa produktu | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet PoE DIGITUS, 2+1 Port SFP | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet DIGITUS, 4+1 Port | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet PoE DIGITUS, 4+1 Port | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet DIGITUS, 4+1 Port SFP | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet PoE DIGITUS, 4+1 Port SFP | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet DIGITUS, 8 Port | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet PoE DIGITUS, 8 Port | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet DIGITUS, 8+1 Port SFP | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet PoE DIGITUS, 8+1 Port SFP | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet DIGITUS, 16 Port | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet DIGITUS, 16+2 Port SFP |
| Liczba portów | 2 Porty | 4 Porty | 4 Porty | 4 Porty | 4 Porty | 8 Portów | 8 Portów | 8 Portów | 8 Portów | 16 Portów | 16 Portów |
| Szybkość transmisji Ethernet | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit |
| Liczba portów Uplink | 1 Port | 1 Port | 1 Port | 1 Port | 1 Port | ⊗ | ⊗ | 1 Port | 1 Port | ⊗ | 2 Porty |
| Rodzaj portu Uplink | SFP | RJ45 | RJ45 | SFP | SFP | ⊗ | ⊗ | SFP | SFP | ⊗ | SFP |
| Prędkość portu Uplink | 1000 Mbit | 1000 Mbit | 1000 Mbit | 1000 Mbit | 1000 Mbit | ⊗ | ⊗ | 1000 Mbit | 1000 Mbit | ⊗ | 1000 Mbit |
| PoE (Power over Ethernet) | ✓ | ⊗ | ✓ | ⊗ | ✓ | ⊗ | ✓ | ⊗ | ✓ | ⊗ | ⊗ |
| Liczba portów PoE | 2 | ⊗ | 4 | ⊗ | 4 | ⊗ | 8 | ⊗ | 8 | ⊗ | ⊗ |
| Standard 802.3af (PoE Typ 1) | ✓ | ⊗ | ✓ | ⊗ | ✓ | ⊗ | ✓ | ⊗ | ✓ | ⊗ | ⊗ |
| Standard 802.3at (PoE Typ 2) | ✓ | ⊗ | ✓ | ⊗ | ✓ | ⊗ | ✓ | ⊗ | ✓ | ⊗ | ⊗ |
| Standard 802.3bt (PoE Typ 3) | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ |
| Standard 802.3bt (PoE Typ 4) | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ |
| Budżet zasilania PoE (W) | 60 W | ⊗ | 120 W | ⊗ | 120 W | ⊗ | 240 W | ⊗ | 240 W | ⊗ | ⊗ |
| Max. moc zasilania/Port (W) | 30 W | ⊗ | 30 W | ⊗ | 30 W | ⊗ | 30 W | ⊗ | 30 W | ⊗ | ⊗ |
| Zarządzalny | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ |
| Zastosowanie przemysłowe | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Typ instalacji | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN |
| Automatyczne wykrywanie kabla - Auto MDI / MDI-X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Przełączniki przemysłowe Gigabit Ethernet - część 2.



| |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|--|---|---|---|---|---|
| Numer artykułu | DN-651146 | DN-651147 | DN-651148 | DN-651149 | DN-651150 | DN-651151 | DN-651152 | DN-651153 |
| Nazwa produktu | Przemysłowy przełącznik Fast Ethernet DIGITUS, 8+2 Porty | Przemysłowy przełącznik Fast Ethernet PoE DIGITUS, 8+2 Porty | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet DIGITUS, 4+2 Porty | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet PoE DIGITUS, 4+2 Porty | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet PoE DIGITUS, 8+2 Porty | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet DIGITUS, 8+2 Porty | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet DIGITUS, 8+4 Porty | Przemysłowy przełącznik Gigabit Ethernet PoE DIGITUS, 8+4 Porty |
| Liczba portów | 8 Portów | 8 Portów | 4 Porty | 4 Porty | 8 Portów | 8 Portów | 8 Portów | 8 Portów |
| Szybkość transmisji Ethernet | 10/100 Mbit | 10/100 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit | 10/100/1000 Mbit |
| Liczba portów (Uplink) | 2 Porty | 2 Porty | 2 Porty | 2 Porty | 2 Porty | 2 Porty | 4 Porty | 4 Porty |
| Rodzaj portu Uplink | SFP | SFP | SFP | SFP | SFP | SFP | SFP | SFP |
| PoE (Power over Ethernet) | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Liczba portów PoE | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| Standard 802.3af (PoE Typ 1) | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Standard 802.3at (PoE Typ 2) | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Standard 802.3bt (PoE Typ 3) | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Budżet zasilania PoE (W) | ✗ | 240 W | ✗ | 120 W | ✗ | 240 W | ✗ | 240 W |
| Max. moc zasilania/ Port (W) | ✗ | 30 W | ✗ | 30 W | ✗ | 30 W | ✗ | 30 W |
| Zarządzalny | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Czas odzyskiwania | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Dot1x/ LLDP/ IGMP/ ACL/ VLAN/ QING/ QOS | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Zarządzanie Multicast/ bezpieczeństwem | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Zapasowa redundancja | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Monitorowanie i konserwacja | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Obsługa tras statycznych | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Funkcja administracyjna | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Zastosowanie przemysłowe | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Typ instalacji | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN | Szyna DIN |
| Automatyczne wykrywanie kabla - Auto MDI/MDI-X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Przełączniki przemysłowe Gigabit Ethernet - część 2.

| Numer artykułu | DN-651146 | DN-651147 | DN-651148 | DN-651149 | DN-651150 | DN-651151 | DN-651152 | DN-651153 |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Wspierane standardy: : IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wsparcie: IEEE802.3x Flow Control i Back Pressure | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wsparcie: technologia "Store and forward" dla zoptymalizowanego przepływu danych | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatyczne dostosowanie prędkości i trybu pracy (półdupleks/full duplex) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Przepustowość | 5,6 Gbps | 5,6 Gbps | 14 Gbps | 14 Gbps | 20 Gbps | 20 Gbps | 52 Gbps | 52 Gbps |
| Rozmiar tablicy MAC | 2K | 2K | 2K | 2K | 4K | 4K | 8K | 8K |
| Bufor pamięci pakietów | 1,2 Mbit | 1,2 Mbit | 1,2 Mbit | 1,2 Mbit | 2 Mbit | 2 Mbit | 4.1 Mbit | 4.1 Mbit |
| Prędkość przekazywania | 32K | 4,2 Mbps | 10,5Mbps | 10,5Mbps | 15 Mbps | 15 Mbps | 38.7 Mbps | 38.7 Mbps |
| Maksymalny rozmiar ramki | 9000 bajtów | 9000 bajtów | 9000 bajtów | 9000 bajtów | 9000 bajtów | 9000 bajtów | 9000 bajtów | 9000 bajtów |
| Ochrona przed ESD (Elektrostatycznym Rozładowaniem) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) |
| Ochrona przed przepięciami | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) |
| Ochrona przed zwarciami | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| Obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa |
| Ochrona odgromowa i przepięciowa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dostosowany do montażu na szynie DIN (szyna górna) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Redundantne zasilanie z funkcją ochrony przed odwróconą polaryzacją | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zasilanie | 12~48 V DC | 48~57 V DC | 12~48 V DC | 48~57 V DC | 12~48 V DC | 48~57 V DC | 12~48 V DC | 12~48 V DC |
| Zużycie energii | < 8 W | < 8 W | < 5 W | < 5 W | < 8 W | < 8 W | < 10 W | < 10 W |
| Demontowalne połączenia zaciskowe | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Klasa ochrony | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| Przystosowany do użytku na zewnątrz | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Ochrona przed wandalizmem | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Rozszerzony zakres temperatury pracy | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C |
| Względna wilgotność powietrza | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% |
| MTBF | 300.000 h | 300.000 h | 300.000 h | 300.000 h | 300.000 h | 300.000 h | 300.000 h | 300.000 h |
| Wymiary (DxSxW) mm | 143,7 x 104 x 47,7 mm | 143,7 x 104 x 47,7 mm | 142,5 x 107,1 x 53,5 mm | 142,5 x 107,1 x 53,5 mm | 142,5 x 107,1 x 53,5 mm | 142,5 x 107,1 x 53 mm | 143,7 x 125 x 47,7 mm | 143,7 x 125 x 47,7 mm |
| Waga netto (Kg) | 0,6 kg | 0,7 kg | 0,53 kg | 0,54 kg | 0,6 kg | 0,62 kg | 0,7 kg | 0,76 kg |

Przełączniki przemysłowe Gigabit Ethernet z portami SFP - Zarządzalne

| Numer artykułu | DN-651154 | DN-651155 | DN-651156 | DN-651157 | DN-651158 | DN-651159 | DN-651160 | DN-651161 |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Wspierane standardy: IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wsparcie: IEEE802.3x Flow Control i Back Pressure | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wsparcie: technologia "Store and forward" dla zoptymalizowanego przepływu danych | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatyczne dostosowanie prędkości i trybu pracy (półdupleks/full duplex) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Przepustowość | 20 Gbps | 20 Gbps | 20 Gbps | 20 Gbps | 56 Gbps | 56 Gbps | 1,2 Tbps | 1,2 Tbps |
| Rozmiar tablicy MAC | 4 K | 4 K | 4 K | 4 K | 8 K | 8 K | 32 K | 32 K |
| Bufor pamięci pakietów | 4.1 Mbit | 4.1 Mbit | 4.1 Mbit | 4.1 Mbit | 4.1 Mbit | 4.1 Mbit | | |
| Prędkość przekazywania | 15 Mbps | 15 Mbps | 15 Mbps | 15 Mbps | 42 Mbps | 42 Mbps | 32 Mbps | 32 Mbps |
| Maksymalny rozmiar ramki | 10240 bajtów | 10240 bajtów | 10240 bajtów | 10240 bytes | 10240 bajtów | 10240 bajtów | 10240 bajtów | 10240 bajtów |
| Ochrona przed ESD (Elektrostatycznym Rozładowaniem) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 8 kV (DC) | 8 kV (DC) |
| Ochrona przed przepięciami | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 6 kV (DC) | 8 kV (DC) | 8 kV (DC) |
| Ochrona przed zwarciem | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| Obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa | Kompaktowa, solidna metalowa obudowa |
| Ochrona odgromowa i przepięciowa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dostosowany do montażu na szynie DIN (szyna górna) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Redundantne zasilanie z funkcją ochrony przed odwróconą polaryzacją | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zasilanie | 12~48 V DC | 48~57 V DC | 12~48 V DC | 48~57 V DC | 12~48 V DC | 48~57 V DC | 12~48 V DC | 12~48 V DC |
| Zużycie energii | < 5 W | < 5 W | < 10 W | < 10 W | < 15 W | < 15 W | < 18 W | < 18 W |
| Demontowalne połączenia zaciskowe | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Klasa ochrony | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| Przystosowany do użytku na zewnątrz | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Ochrona przed wandalizmem | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Rozszerzony zakres temperatury pracy | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C | -40 °C ~ +80 °C |
| Względna wilgotność powietrza | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% | 5% to 95% |
| MTBF | 300.000 h | 300.000 h | 300.000 h | 300.000 h | 300.000 h | 300.000 h | 300.000 h | 300.000 h |
| Wymiary (DxSxW) mm | 143,7 x 104 x 47,7 mm | 143,7 x 104 x 47,7 mm | 143,7 x 125 x 47,7 mm | 143,7 x 125 x 47,7 mm | 175,6 x 135 x 45,5 mm | 175,6 x 135 x 45,5 mm | 175,6 x 135 x 45,5 mm | 175,6 x 135 x 45,5 mm |
| Waga netto (Kg) | 0,7 kg | 0,7 kg | 0,6 kg | 0,7 kg | 1,1 kg | 1,2 kg | 0,8 kg | 0,8 kg |