



# 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                               |