

Karta katalogowa

V100-17-ET2

Port Ethernetowy

Specyfikacja techniczna

Typ portu	RJ45
Szybkość transmisji	10 lub 100 Mb/s
Topologia sieci	Gwiazda, na podstawie zewnętrznego switcha/huba
Rodzaj kabla	Rekomendowany STP (ekranowana skrętka) kategorii 5; dopuszczalny UTP (skrętka nieekranowana)
Ograniczenia komunikacji	Komunikacja ze switchem/hubem lub innym sterownikiem do 100 m
Waga	22g

Konektor RJ45 Pinout		LEDy Ethernet	
Pin#	Opis	LED	Opis
1	T+ = sygnał wychodzący +	Zielona (LNK)	Świeci się, gdy połączenie nawiązane
2	T- = sygnał wychodzący -		
3	R+ = sygnał przychodzący +	Żółta (ACT)	Miga podczas wymiany Rx/Tx
6	R- = sygnał przychodzący -		

Połączenie Ethernetowe

Połączenie sterownik – hub/switch					Połączenie sterownik – sterownik				
Sterownik			Hub/switch		Sterownik			Sterownik	
Pin #	Opis		Pin #	Opis	Pin #	Opis		Pin #	Opis
1	T+	→	1	T+	1	T+	→	3	R+
2	T-	→	2	T-	2	T-	→	6	R-
3	R+	←	3	R+	3	R+	←	1	T+
6	R-	←	6	R-	6	R-	←	2	T-

Otoczenie

Wilgotność względna	10% do 95% (bez kondensacji)
Temperatura pracy	0 do 50°C
Temperatura przechowywania	-20 do 60°C