

Ethernet Extenders Selection Guide

► Ethernet Extenders over Coaxial Cable >>>



Model Name	ED3331	ED3341	ED3344 New	ED3371 New
Ethernet Interface				
10/100Base-TX	1	1	1	1
100Base-FX	–	–	–	–
Extension Interface				
RJ-11	–	–	–	1
Terminal Block	–	–	–	–
BNC	1	1	1	–
Mode of Operations				
Auto-negotiation, Auto-MDI/MDI-X	Y	Y	Y	Y
Store & Forward	–	–	–	–
Casing				
Aluminium	Y	Y	Y	Y
Metal	–	–	–	–
Plastic	–	–	–	–
Dimensions (W x D x H mm)	80.3x109.2x23.8	50x110x135	50x110x135	50x110x135
Installation				
DIN-Rail Mounting	Y	Y	Y	Y
Rack Mounting	–	Y	Y	Y
Panel Mounting	–	Y	Y	Y
Wall Mounting	Y	–	–	–
Chassis	Y	–	–	–
Power Input				
Power Redundancy	–	Y	Y	Y
12-48VDC (Terminal Block)	–	Y	Y	Y
12VDC (DC Jack)	Y	Y	Y	Y
Operating Temperature				
-10°C~60°C	Y	–	–	–
-40°C~70°C	–	Y	–	–
-40°C~75°C	–	Y	Y	Y
Management Function				
RS-232 Console port	–	–	–	Y
SNMP	–	–	–	Y
Web Management	–	–	–	Y
CLI Management	–	–	–	Y
Regulatory Approvals				
CE/FCC	Y	Y	Y	Y
VCCI	Y	Y	Y	Y
UL/cUL 60950-1	–	–	–	–
UL508	Y	Y	Y	Y
UL1604	–	–	–	–
NEMA	–	Y	Y	Y

► Ethernet Extenders over Copper Wire >>>



Model Name	ED3101	ED3141	ED3171	ED3021 New	ED3011 New
Ethernet Interface					
10/100Base-TX	1	1	1	1	2
100Base-FX	–	–	–	–	–
Extension Interface					
RJ-11	1	1	1	–	–
Terminal Block	–	1	1	–	–
BNC	–	–	–	–	–
RJ-48	–	–	–	1	1
Mode of Operations					
Auto-negotiation, Auto-MDI/MDI-X	Y	Y	Y	Y	Y
Store & Forward	–	–	–	–	–
Casing					
Aluminum	Y	Y	Y	–	–
Metal	–	–	–	Y	Y
Plastic	–	–	–	–	–
Dimensions (W x D x H mm)	80.3x109.2x23.8	50x110x135	50x110x135	260x151x44	
Installation					
DIN-Rail Mounting	Y	Y	Y	–	–
Rack Mounting	–	Y	Y	–	–
Panel Mounting	–	Y	Y	–	–
Wall Mounting	Y	–	–	–	–
Chassis	Y	–	–	–	–
Power Input					
Power Redundancy	–	Y	Y	–	–
12-32VDC (Terminal Block)	–	Y	Y	–	–
12VDC (DC Jack)	Y	Y	Y	–	–
100~240VAC	–	–	–	Y	Y
Operating Temperature					
0°C~50°C	–	–	–	Y	Y
-20°C~60°C	Y	–	–	–	–
-40°C~75°C	–	Y	Y	–	–
Management Function					
RS-232 Console port	–	–	Y	Y	Y
SNMP	–	–	Y	Y	–
Web Management	–	–	Y	Y	–
CLI Management	–	–	Y	Y	Y
Regulatory Approvals					
CE/FCC	Y	Y	Y	Y	Y
VCCI	Y	Y	Y	–	–
UL/cUL 60950-1	Y	–	–	–	–
UL508	–	Y	Y	–	–
UL1604	–	–	–	–	–
NEMA	–	Y	Y	–	–