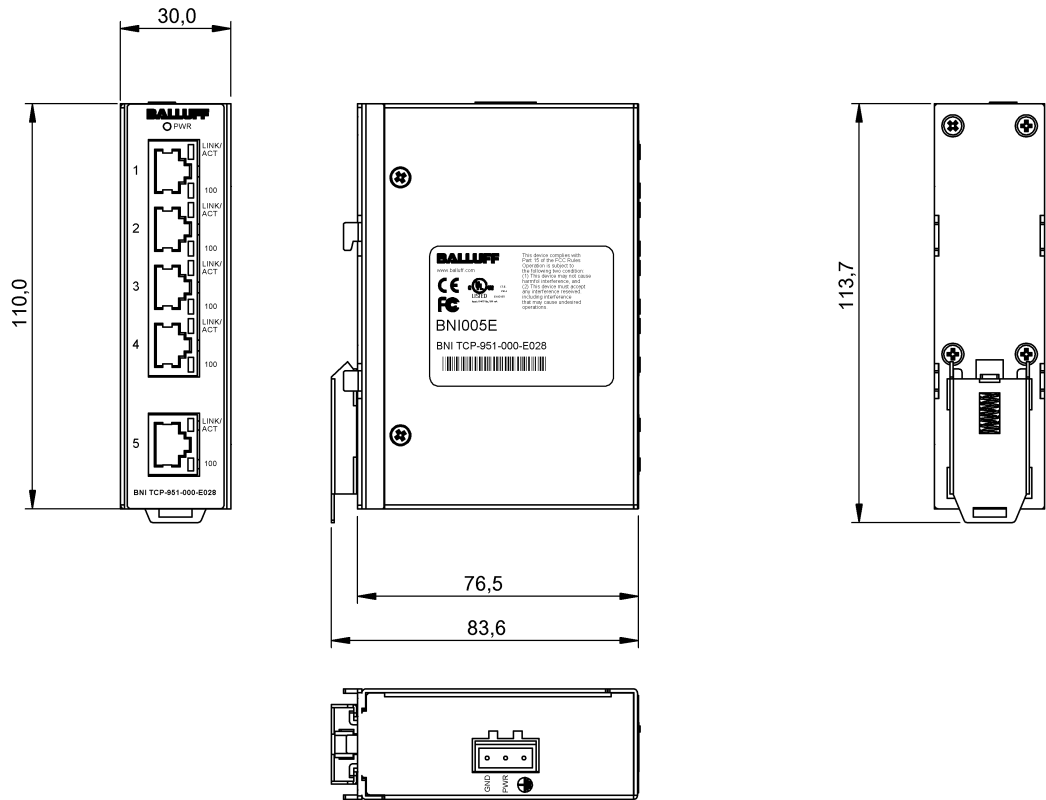


Switches  
BNI TCP-951-000-E028  
Código de pedido: BNI005E

BALLUFF



Basic features

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Forma                    | Una hilera |
| Homologación/conformidad | CE<br>WEEE |

Display/Operation

|  |              |
|--|--------------|
| Indicación Tasa de datos               | LED amarillo |
| Indicación alimentación del módulo     | LED verde    |
| Indicación transmisión de datos activo | LED verde    |

Electrical connection

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Conexión (COM 1)                 | UPLINK: RJ45-Conector hembra, 8-polos          |
| Conexión enchufes                | 5x RJ45-Conector hembra, 8-polos               |
| Tipos de cables según IEEE 802.3 | Par trenzado blindado: mín. STP CAT5/STP CAT5e |

Electrical data

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Control de flujo                   | Medio duplex/Compl. duplex (IEEE 802.33x-pausa) |
| Corriente de entrada máx. para 24V | 150 mA  |
| Tasa de transmisión                | 10/100 Mbit/s                                   |
| Tensión asignada de servicio Ue CC | 24 V  |
| Tensión de servicio Ub             | 12...48 VDC                                     |

Environmental conditions

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| EN 60068-2-6, vibración       | 5 g, 10...150 Hz, amplitud 0.35 mm |
| Grado de protección           | IP30                               |
| Temperatura ambiente          | -10...60 °C                        |
| Temperatura de almacenamiento | -25...85 °C                        |

Interface

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Interfaces adicionales | 4x Ethernet TCP 10Base-T/100Base-TX |
| Interfaz               | Ethernet TCP/IP 10Base-T/100Base-TX |

Switches  
BNI TCP-951-000-E028  
Código de pedido: BNI005E

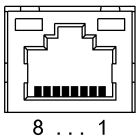
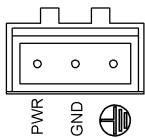
BALLUFF

| Material                   |                   | Mechanical data |                               |
|----------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Apantallamiento de carcasa | Sí                | Dimensiones     | 30 x 76.5 x 110 mm            |
| Material de carcasa        | Acero, recubierto | Fijación        | ensamble sobre riel de perfil |

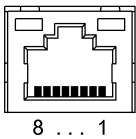
Remarks

Ver Instrucciones breves

Connector Drawings



Puerto estándar  
PIN 1: salida TD +  
PIN 2: salida TD -  
PIN 3: entrada RD +  
PIN 4: n.c.  
PIN 5: n.c.  
PIN 6: entrada RD -  
PIN 7: n.c.  
PIN 8: n.c.



Puerto UPLINK  
PIN 1: entrada RD +  
PIN 2: entrada RD -  
PIN 3: salida TD +  
PIN 4: n.c.  
PIN 5: n.c.  
PIN 6: salida TD -  
PIN 7: n.c.  
PIN 8: n.c.