

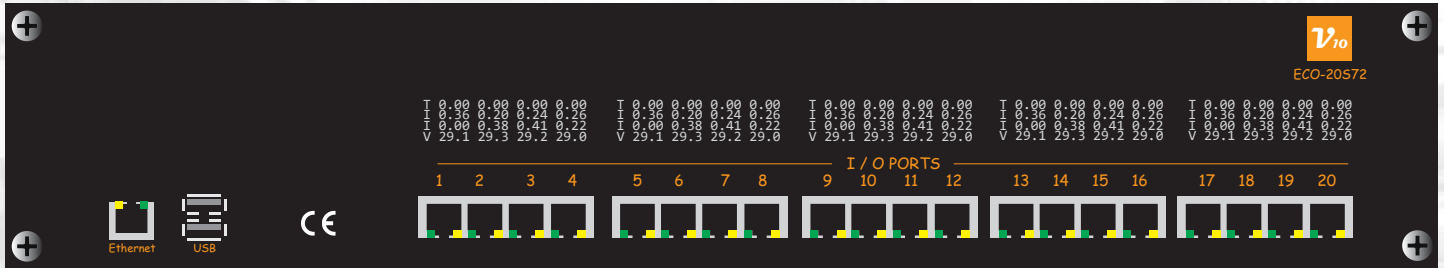


ECO PICK TO LIGHT SYSTEM

Sistema de picking por luz

El controlador ECO20S72 es un interfaz ethernet que permite la comunicación del sistema ECO PICK TO LIGHT SYSTEM con cualquier sistema operativo software que tenga capacidad para comunicaciones ethernet, además esta unidad tiene 20 puertos I/O y es capaz de gestionar la funcionalidad y potencia de hasta 1000 displays (50 por canal).

Controlador ECO20S72



El controlador ECO-20S72 en esencia, es un interfaz de un puerto I/O ethernet a hasta 20 puertos I/O serie en formato físico RS422 ó RS232, según se configure por software. Esta esencia le dota de capacidades muy útiles en las instalaciones para "Pick/Put to Light". Efectivamente, el usuario puede convertir cualesquiera de los puertos I/O serie RS422/RS232 en un interfaz de propósito general serie RS232 ó RS422 a ethernet full duplex. Por lo tanto, a través del controlador ECO-20S72 cualquier soft puede interfazar no solo con los displays sino que también lo puede hacer con cualquier otro dispositivo habitual en las instalaciones "Pick/Put to Light" con interfaz serie RS232, como pueden ser scanner lectores de códigos de barras, impresoras de etiquetas o normales, lectoras de tarjetas magnéticas, etc, sin necesidad de proveer cableado ni instalación aparte para estos dispositivos. Por lo tanto, el sistema ECO, no es solo el más sencillo de instalar del mercado, sino que también simplifica la instalación de otros elementos habituales. Incorpora software de interfaz "CONECTOR" que simplifica enormemente la conexión con cualquier software externo a los displays ECO.

Especificaciones

Mecánicas

- Dimensiones (mm): 88,9 (A) x 440 (L) x 290 (A).
- Chasis metálico.
- Frontal con 20 puertos I/O.
- Trasera con 20 puertos I/O.
- Control de potencia.

Conector

- Alias por cada display.
- Gestión de cantidad y pase por cero.
- Gestión de menús.
- Comandos muy sencillos a través de un solo puerto TCP/IP.

Eléctricas


- Ordenador embebido interno con S.O. Windows 10 PRO.
- Interfaz ETHERNET.
- 20 puertos I/O, tanto de datos como de potencia eléctrica, cada puerto puede controlar un máximo de 50 displays por línea. En total, por tanto, puede controlar hasta 1000 displays.
- Pantalla OLED por cada uno de los puertos I/O, donde se muestra información de utilidad como:
 1. Displays teóricos y reales conectados a cada puerto.
 2. Corriente y tensiones de cada uno de los canales.
 3. Límites de corriente establecidos por canal.
- Gestor de potencia: gestiona los siguientes parámetros:
 1. Encendido/apagado por canal.
 2. Medida de la corriente de salida.
 3. Medida de la corriente de retorno.
 4. Medida de posibles corrientes de fuga.
 5. Protección contra cortocircuitos.
- Tensión de alimentación: 90 Vac a 270 Vac, 50 Hz ó 60 Hz.
- Protección del equipo con fusible de entrada.
- Orejetas para su instalación y fijación, ocupando 2u, en un rack de 19".



Nuestra tecnología opera en los siguientes países




Oficina en Madrid

 c/Laguna del marquesado nº 8 - primera planta
28021 - Madrid - España

 +34 917 100 281

Oficina en Barcelona

 Avda. Diagonal, 640 – Sexta Planta - 08017
Barcelona - España

 +34 931 156 667

 <https://www.grupov10.com>

 info@grupov10.com