

SISTEMA REDUNDANTE

Con la utilización del doble canal A1 / A2 podemos garantizar que los datos pueden ser enviados con seguridad contra fallos graves.

CAPACIDAD DE GESTIÓN

Integra un potente controlador que es capaz de gestionar dos canales de hasta 250 DPDs cada uno.

El equipo también incluye una interface de Ethernet TCP/IP 100Mb para intercambio de datos con un PC / Servidor .

SERVIDOR WEB

Mediante un navegador comercial es posible realizar varias operaciones como:
Configuración
Supervisión
Análisis de fallos

Interface para DPDs DPI1

Resumen del producto

La conectividad con otros entornos es posible con la interface DPI1. Este potente controlador permite comunicar los DPDs y el software de gestión del picking vía ethernet.

Descripción:

Comunicaciones. El DPI1 incorpora un puerto Ethernet con un chip LAN8720 100Base-T y dos indicadores de estado de red. Cuenta con dos canales que soportan 250 DPDs/canal con un máximo de 500 DPDs en total. La interface es fácil de instalar, permite insertarse en un carril DIN-5 y mediante cables de red estándar se conecta a los DPDs.

Configuración IP. Es posible manualmente redefinir las direcciones de TCP/IP mediante el teclado que incorpora:

- Dirección IP
- Máscara de subred
- Puerta de enlace

Backup configuración. El equipo tiene un slot para insertar una tarjeta SIM. Esta tarjeta sirve para hacer un *backup* de los datos de configuración de la instalación.



Pantalla. La pantalla permite realizar operaciones de configuración de Ethernet y diagnóstico

Servidor Web. Se utiliza para las labores de configuración, mantenimiento y diagnóstico. Mediante un navegador es posible realizar las siguientes tareas:

- **Configuración:** reasignar el Id de la red, configurar idioma de los nodos, configurar parámetros IP de la interface...
- **Test global:** visualizar el mapa de nodos conectados, comprobar los errores o fallos y test de toda la instalación.
- **Test individual:** Esta utilidad permite visualizar un DPD en concreto y comprobar si funcionan correctamente todas sus funciones, pulsadores y periféricos de salida.

Salidas digitales. El DPI1 incorpora tres salidas digitales configurables para la señalización de picking activo, picking pendiente, alarmas de la instalación...

ANÁLISIS DE ERRORES

Mediante acceso remoto vía página web es posible comprobar la existencia de algún error, para su diagnóstico o mantenimiento.

MANTENIMIENTO

En el caso de que un DPD falle o tenga ser sustituido por un error grave, no será preciso interrumpir el trabajo ó trabajos en curso. Es posible la sustitución del DPD y reasignarle la dirección del averiado.

Características técnicas

Alimentación:	24VDC	Canal A1/A2:	250 DPDs/Canal
Vin _{max} :	30VDC	Canal B1/B2:	250 DPDs/Canal
Vin _{min} :	20VDC	Salidas digitales:	3 salidas 24VDC
Potencia máxima:	1,5W		200mA max.
Tecnología:	Electrotec	Montaje:	Carril DIN-5
Protocolo:	RS485 – Electrotec	Dimensiones:	76x125x115mm
Topología:	Anillo – Master/Slave	Grado:	IP 63
Medio:	Cable FTP – RJ45	Tº trabajo:	-20º/45º
Ethernet:	LAN8720 100Base-T 100 Mbps Ethernet Par. IP configurable Indicador LNK Indicador ACT	Protecciones:	Fusible

LAYOUT PICKING DISPLAYS

