

Control - ILC 150 GSM/GPRS - 2916545

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Controlador Inline con interfaz Ethernet y módem GSM para el acoplamiento a otros mandos o sistemas, y posibilidad de programación según IEC 61131-3, completo con conector y superficie de rotulación.

Descripción del artículo

El ILC 150 GSM/GPRS combina las opciones de mandos de clase de rendimiento 100 con comunicación inalámbrica a través de redes de teléfono móvil. Además se integra un módem GSM/GPRS en el mando. Esto permite el envío y la recepción de mensajes de texto y comunicación (IP) orientado a paquetes a través de GPRS.

El mando mismo le ofrece 16 entradas digitales y 4 salidas digitales para diversas tareas de mando. Un registro de programa y un registro de datos ambos de 512 kB completan la funcionalidad del mando, de manera que también pueda haber sitio para aplicaciones que ocupan mucho.


La familia de mandos de los controladores Inline (ILC) cubre una amplia gama de potencia. Desde la variante básica hasta el mando de alto nivel, el usuario puede escoger el mando adecuado para su aplicación.

Sus ventajas

- ✓ Módem GSM/GPRS integrado
- ✓ Ingeniería gratuita con PC Worx Express (IEC 61131-3)
- ✓ Interfaz Ethernet integrada
- ✓ Compatibilidad con numerosos protocolos como: http, FTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL, etc.
- ✓ Sistema de archivos flash
- ✓ Servidor web integrado para la visualización con WebVisit
- ✓ Maestro INTERBUS completo (4096 puntos de E/S)
- ✓ servidor FTP



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 174091
EAN	4046356174091
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	371,800 g
Número de tarifa arancelaria	85371091
País de origen	Alemania

Control - ILC 150 GSM/GPRS - 2916545

Datos técnicos

Dimensiones

Anchura	85 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	71,5 mm

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)
Presión de aire (servicio)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Choque	25g, criterio 1, según IEC 60068-2-27
Vibración (servicio)	5g

Sistema de control

Herramienta para ingeniería	PC WORX
	PC WORX EXPRESS
Herramienta para diagnóstico	DIAG+
Herramienta para configuración	Config+ a partir de la versión 1.01

Construcción mecánica

Peso	285 g
Display para diagnóstico	no
Redundancia de control	no

Interfaces de datos

Interfaz	Bus local INTERBUS (maestro)
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBaud / 2 MBaud (conmutable)
Interfaz	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Tipo de conexión	Hembra RJ45
Velocidad de transmisión	10/100 MBit/s
Interfaz	GSM/GPRS
Tipo de conexión	Tarjeta SIM, conexión de antena SMA

Alimentación

Absorción de corriente típica	210 mA
Absorción de corriente máxima	860 mA (Alimentación de lógica de 360 mA + alimentación de tensión analógica de 500 mA)
Tensión de alimentación	24 V DC
	19,2 V DC ... 30 V DC
Ondulación residual	± 5 %

Control - ILC 150 GSM/GPRS - 2916545

Datos técnicos

Alimentación

Potencia disipada	máx. 5 W
-------------------	----------

Función del bus de campo

Número de datos de proceso	máx. 4096 Bit (INTERBUS)
Número de participantes soportados	máx. 128
Número de participantes de bus local conectables	máx. 63 (Hay que observar la absorción de corriente)
Número de participantes con canal de parámetros	máx. 16
Número de módulos de ramificación soportados con derivación de bus remoto	máx. 3
Memoria de programa	512 kbyte(s)

Entradas/salidas directas

Denominación Entrada	Entradas digitales
Número de entradas	16
Tipo de conexión	Distribuidor de potencial Inline
Técnica de conexión	2, 3, 4 conductores
Denominación Salida	Salidas digitales
Número de salidas	4
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Técnica de conexión	2, 3, 4 conductores
Corriente de salida máxima por canal	500 mA

Sistema de tiempo de utilización IEC 61131

Herramienta de ingeniería	PC WORX
	PC WORX EXPRESS
Memoria de programa	512 kbyte(s)
Memoria de datos	512 kbyte(s)
Memoria de datos remanentes	48 kbyte(s) (NVRAM)
Número tareas de mando	8
Reloj de tiempo real	Sí

Normas y especificaciones

Vibración (almacenamiento / transporte)	5g
Choque	25g, criterio 1, según IEC 60068-2-27
Vibración (servicio)	5g

Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Control - ILC 150 GSM/GPRS - 2916545

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250203
eCl@ss 4.1	27240601
eCl@ss 5.0	27242215
eCl@ss 5.1	27242207
eCl@ss 6.0	27242207
eCl@ss 7.0	27242207
eCl@ss 8.0	27242207
eCl@ss 9.0	27242207

ETIM

ETIM 2.0	EC000236
ETIM 3.0	EC000236
ETIM 4.0	EC000236
ETIM 5.0	EC000236

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172018
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Accesorios

Accesorios

Cable de programación

Cable de conexión - COM CAB MINI DIN - 2400127



Cable de conexión, para el acoplamiento del sistema de control con un PC (RS-232) para PC WORX con control de flujo, longitud 3 m

Software de interfaces y excitadores

Software - AX OPC SERVER - 2985945



AX OPC SERVER, interfaz de comunicación para visualización apta para OPC, con sistemas de mando basados en PC WORX

Control - ILC 150 GSM/GPRS - 2916545

Accesorios

Antena - PSI-GSM-QB-ANT - 2313135



Antena Quadband GSM, con característica omnidireccional, cable de antena de 2 m con conector cilíndrico SMA

Software - IPASSIGN - 2701094



IPAssign es una herramienta fácil de usar para la asignación de direcciones IP para dispositivos basados en BootP. Para el uso de IPAssign no es necesario ningún derecho de instalación o administración.

Este producto es gratuito y puede obtenerse únicamente a través de la ficha de descargas.