

L-MOBILE

MSE eszköz

Az adatgyűjtés új dimenziója

Az M2M kommunikáció egyszerű és univerzális segédeszköze

■ Minden mindennel összeköttetésben

Az L-mobile Mass Storage Emulator (MSE) adatfájlok írását és olvasását teszi lehetővé a PLC vezérelt gépek USB portján keresztül hálózati kártya hiányában is.

Az MSE beépített 4 GB méretű MicroSD kártyával rendelkezik, amelyet a belső szoftver FAT32 fájlrendszerrel kezel. A készülék USB eszközként működik, az USB host berendezéshez csatlakoztatva 4 GB méretű pendrive-ként viselkedik, ezáltal a host-gépek fájlokat írhatnak és olvashatnak a tárterületről.

A 100-BASE-T szabványú Ethernet portján TCP/IP adatkapcsolatra képes. Az FTP protokollon keresztül a tárterület kiolvasható, és távolról fájlok másolhatók a 4GB-os tárterületre. A készülék a tápellátását USB porton keresztül a host berendezéstől kapja.

■ Gyártásfelügyelet, kimutatások

Az L-mobile SCADA programja segítségével felügyelheti a gyártási rendelések előrehaladását, a gépek termelékenységét.

A program központi menedzsmentfelületén áttekintheti az egyes gépcsoportok hatékonyságát, kihasználtságát.

OEE kimutatások készíthetők valós idejű, tényadatok birtokában. Az ERP rendszerben nyilvántartott gyártási rendelésekhez igény szerint közvetlenül hozzárendelhetők a gyártási folyamat jellemzői.

L-MOBILE

MSE eszköz

Specifikáció

■ Tápellátás

üzemi táp: DC 5V, 100mA USB porton keresztül

■ Mechanikai adatok

Burkolat: fényzürke PA 6.6-FR (UL 94 V0) műanyag doboz
Szabványos DIN sínre rögzíthető

Beépítési mérete: 75 x 26 x 110.8 mm

Tömege: 60 g

■ Kommunikációs portok

1 db USB 2.0 full-speed, 12Mbps, mini-USB csatlakozóval

1 db Ethernet 100-Base-T, UTP RJ45 csatlakozóval,

Auto MDIX, Full Duplex, Auto negotiation,

DHCP vagy statikus IPv4 cím, NTP, SNMP v2,

Syslog, DNS, ICMP, távoli újraindítás,

FTP REST parancs támogatás

■ Digitális I/O port

Nincs

■ Beállítás, kezelőszervek

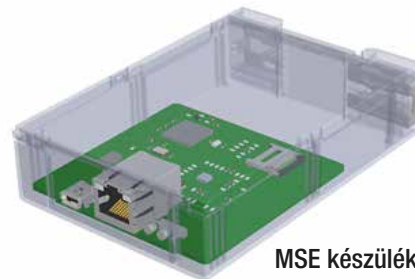
Konfigurációs fájlon keresztül

■ Kábelezés

A kommunikációs portokhoz megfelelő lengőkábelrel,
egyéb kábelcsatlakozás nincs

■ Egyéb

A készüléken 2 féle állapot ellenőrző LED található.



MSE készülék



MSE előlapi elrendezés



L-mobile SCADA képernyő

Sokéves tapasztalat a gyártásban

Az L-mobile 2001-es indulása óta arra törekszik, hogy az összetett, bonyolult és rugalmatlan rendszerekhez kapcsolódó adatgyűjtést leegyszerűsítse a mobil eszközre optimalizált adatgyűjtő megoldások használatával. A valós időben rendelkezésre álló adatok lehetővé teszik a pontos és megbízható tervezést. A felhasználóbarát mobil szoftveres megoldásainkkal a legkülönbözőbb méretű és tevékenységű cégeknek nyújtunk segítséget üzleti folyamataik optimalizálásában. Felhő alapú, ERP-független adatgyűjtéssel és a meglévő IT környezetbe tökéletesen integrálható szoftver megoldásokkal segítünk ügyfeleinknek felkészülni a jövő kihívásaira.

www.l-mobile.hu

L-mobile Hungary Kft.
Baross utca 114-116.
1082 Budapest

T +36 (06) 1 459 57 58
F +36 (06) 1 459 57 99
info@l-mobile.hu

