Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.11.2026



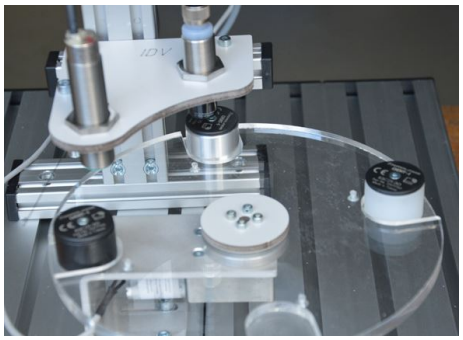
Ref : EWTIDMCS-650

MCS-650 Tête de lecture / Ecriture RFID pour MCS-500, 505, 570

utilisation avec les transpondeur MCS-655

Interface: IO-Link
- LED rouge / verte verte allumée: mise sous tension
  LED Vert clignotant: communication IO-Link
  LED Rouge / vert clignotant: communication IO-Link perturbée
  LED bleu / jaune bleu: une tentative d'écriture / lecture est en cours
  LED jaune: support de données reconnu
- Distance de lecture 0 ... 50 mm
- Distance d'écriture 0 ... 50 mm
- Alimentation: 24 VDC
- livré avec câble de connexion à IO-Link

Pour échange dans MCS-500 / MCS-505 / MCS-570
Platine Maitre MCS-IO-001 OI-Link est requis pour ce système !!



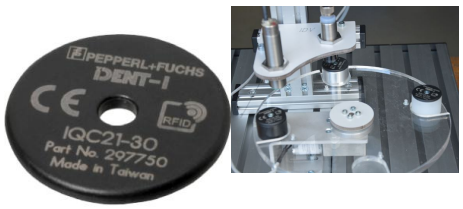
Options

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.11.2026

Ref : EWTIDMCS-655
MCS-655 Transpondeur RFID pour l'interface MCS-650



Caractéristiques techniques
Fréquence de travail 13,58 MHz,
Identificateur 64 bits,
Mémoire de 896 bits disponible gratuitement,
Sérigraphie sur les 2 faces,
Indice de protection IP 66
Montage simple par le trou de montage Diamètre 5mm, vis
Montage par collage,
Diamètre 30 mm, épaisseur 3mm.

Ref : EWTIDMCS-IO-001
MCS-IO-001 Profinet IO-Link-Master avec connecteur 2x25 pol SUB-D
8x IO-Link Class A paramétrables



Le module de bus de terrain sert d'interface entre la commande d'un système de bus de terrain PROFINET IO et les appareils IO-Link au niveau du terrain.
Le serveur Web intégré et l'interpréteur IODD permettent de configurer entièrement le module de bus de terrain et les appareils IO-Link connectés sans outils logiciels spéciaux.
Des informations sur l'état du module sont également affichées et les paramètres réseau tels que l'adresse IP et le masque de sous-réseau peuvent être configurés.
Le module est capable de sauvegarder toutes les configurations, ce qui permet une utilisation indépendante sans API de niveau supérieur.
MultiLink offre un accès simultané aux données via différents protocoles de communication tels que PROFINET IO, Modbus / TCP et OPC UA pour plusieurs automates.
Un connecteur enfichable est utilisé pour l'alimentation électrique, ce qui permet un courant nominal allant jusqu'à 3,7 A.
Les entrées et sorties sont équipées de connecteurs. Il est connecté au bus de terrain via un connecteur Ethernet RJ45 standard.
Les informations d'état de chaque voie sont affichées sous forme de fonction de diagnostic via des LED.

Caractéristiques techniques:
Module maître Profinet IO-Link
Taux de transfert: 10/100 MBits / s
Indice de protection IP 20
8x IO-Link Classe A (X1 - X8)
configurables comme:

Date d'édition : 16.11.2026

- Max.: 8 IO-Link et 8 entrées numériques, ou
- Max.: 16 entrées numériques, ou
- Max.: 8 entrées numériques et 8 sorties numériques; 24 VDC; 200 mA
2 x connecteur SUB-D 25 broches pour Module MCS
Moitié des possibilités d'E / S par SUB-D
avec câble Ethernet
Configuration Web sans API possible

Conçu pour environ deux modules MCS, mais également disponible avec une connexion SUB-D pour le magasin vertical HRL12