



MX4000

Contrôleur Industriel

Caractéristiques

- Collecte de données et transmission haute vitesse
- Jusqu'à 32 stations de lecture
- 2 interfaces série pour la connexion host
- Bus RS485 ou LonWorks pour la collecte de données
- Interfaces Interbus-S et Profibus-DP
- Paramétrage et diagnostic des lecteurs à distance
- Gestion complète du réseau
- Afficheur rétro-éclairé et clavier de programmation
- Boîtier robuste industriel

Applications

- Systèmes de tri de colis
- Systèmes de traçabilité de produits
- Suivi de production
- Contrôle qualité

Description Générale

Le nouveau concentrateur de données Datalogic, **MX4000**, offre de hautes performances de communication, une connexion simple, et des outils logiciel avancés pour le pilotage et le contrôle du réseau de collecte de données.

Ce contrôleur a été conçu pour répondre aux applications haute vitesse de collecte de données au travers d'un réseau multipoint de lecteurs codes à barres Datalogic. Avec le **MX4000**, l'installation autour du convoyeur, d'une ou plusieurs stations de lecture omni en configuration multitête, se révèle être très facile.

Grâce au logiciel d'application multitâche, le **MX4000** collecte les données, contrôle l'état des lecteurs et élabore des statistiques.

Le concentrateur **MX4000** dispose de 2 interfaces série de communication avec l'ordinateur Host et permet une connexion très aisée vers les bus de terrains industriels les plus courants. Des versions spécifiques Profibus-DP et Interbus-S sont disponibles. De plus, les principaux bus industriels peuvent être connectés via des cartes d'interface standard.

Le **MX4000** est facilement paramétrable par le logiciel **WINHOST™**. Au travers du **MX4000**, **WINHOST™** offre la possibilité de procéder à la configuration des lecteurs connectés et ainsi de nombreux avantages en termes de gain de temps, de fiabilité et de flexibilité.

Le pilotage de chaque lecteur et le contrôle de l'état du réseau sont entièrement assurés par le **MX4000** qui fournit toutes les informations nécessaires pour des opérations de service.

Le concentrateur de données Datalogic est équipé d'un clavier, d'un afficheur rétro-éclairé et d'un boîtier industriel robuste résistant aux environnements difficiles.

Le **MX4000** est la solution idéale pour répondre aux exigences actuelles et aux applications de demain.

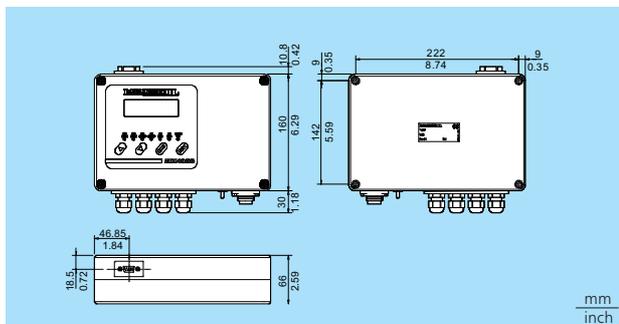
Modèles et Accessoires

MODELE	DESCRIPTION	N° COMMANDE
MX4000-1000	RESEAU RS485 / HOST STD	935151000
MX4000-1100	RESEAU RS485 / PROFIBUS-DP	935151010
MX4000-1200	RESEAU RS485 / INTERBUS-S	935151020
MX4000-2000	RESEAU LONWORKS / HOST STD	935151030

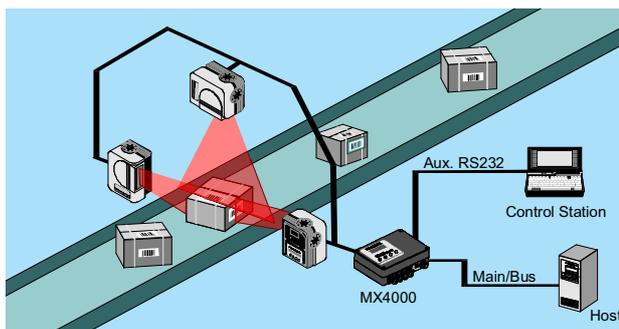
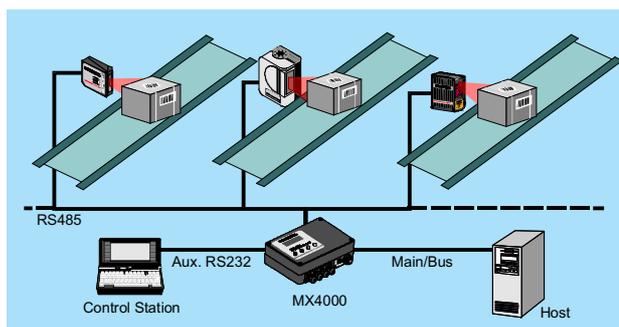
Caractéristiques techniques

ALIMENTATION	10 à 30 Vcc
CONSOMMATION MAX.	6 W
INTERFACE STANDARD	RS232 / RS485 programmable pollé - non
HOST	pollé / 20 mA C.L. / Jusqu'à 115.2 Kbauds
INTERFACE PROFIBUS	Protocole standard - DP
INTERFACE INTERBUS	Protocole standard Interbus-S
INTERFACE BUS	DeviceNet, Remote I/O, ModBus Plus, ModBus RTU et autres (par des cartes d'interface standard)
OPTIONNELLE	
INTERFACE AUXILIAIRE	RS232 / Jusqu'à 19.2 Kbauds
TYPE DE RESEAU	Versions RS485 multipoint et Lonworks
SIGNAUX D'ENTREE	2 entrées digitales (transistor optocouplé NPN/PNP)
SIGNAUX DE SORTIE	3 sorties digitales (transistor NPN, collecteur / émetteur ouvert)
INDICATEURS PAR LED	7 LED de signalisation des états de communication
CLAVIER	4 touches à membrane
AFFICHEUR	LCD rétro-éclairé, 4 lignes x 20 caractères
METHODE DE CONFIGURATION	
Manuelle	Par le clavier
Automatique	Via l'interface série (WINHOST)
DIMENSIONS	240 x 200 x 66 mm (9.45 x 7.87 x 2.6 in)
POIDS	1.95 Kg (4.29 lb)
BOITIER	Aluminium
TEMP° DE FONCTIONNEMENT	0 à 55 °C (32 à 131 °F)
TEMP° DE STOCKAGE	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)
HUMIDITE	90 % sans condensation
RESISTANCE AUX VIBRATIONS	Test CEI 68-2-6 - FC 1.5 mm; 10 à 55 Hz; 2 heures sur chaque axe
RESISTANCE AUX CHOCS	Test CEI 68-2-27 - EA 30 G; 11 ms; 3 chocs sur chaque axe
CLASSE DE PROTECTION	IP58 (IP65 en option)

Dimensions



Connexions



DATA LOGIC DL
Bar Code & More

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications ou améliorations

Corporate Headquarters
Datalogic S.p.A.
Tel. +39 051/6459211
Fax +39 051/726562
headquarters@datalogic.it

Australia
Datalogic PTY. LTD.
Tel. +61 3/95589299
Fax +61 3/95589233
sales@datalogic.com.au

Austria
Datalogic Handelges. MBH
Tel. +43 2236/25882
Fax +43 2236/258825
datalogi@ins.at

Denmark
Datalogic AB
Tel. +45 44/209970
Fax +45 44/209972
info@datalogic.se

Germany
Datalogic GmbH
Tel. +49 7026/6080
Fax +49 7026/5746
datalogic.gmbh@t-online.de

India
Datalogic (India) Private Ltd.
Tel. +91 80/5584440
Fax +91 80/5582896
datalog@blr.vsnl.net.in

Italy
Datalogic Trading S.r.l.
Tel. +39 2/2532542
Fax +39 2/2544007
datalogic.trd@iol.it

Japan
Izumi Datalogic Co., Ltd.
Tel. +81 78/2723400
Fax +81 78/2722003
idmarke@infoweb.or.jp

Netherlands
Datalogic Optic Electronics BV
Tel. +31 346/572888
Fax +31 346/568736
datalogic.gmbh@t-online.de

Spain
Datalogic France S.A.
Tel. +34 93/3221227
Fax +34 93/4394136

Sweden
Datalogic AB
Tel. +46 40/385000
Fax +46 40/181849
info@datalogic.se

United Kingdom
Datalogic UK Ltd.
Tel. +44 1582/464900
Fax +44 1582/464999
enquiries@datalogic.demon.co.uk

U.S.A.
Datalogic Inc.
Tel. +1 606/6897000
Fax +1 606/3344970
info@datalogic.com



Datalogic Quality Partner



Ces produits sont disponibles à travers le réseau de Partenaires Qualité Datalogic.

- Internet www.datalogic.it

