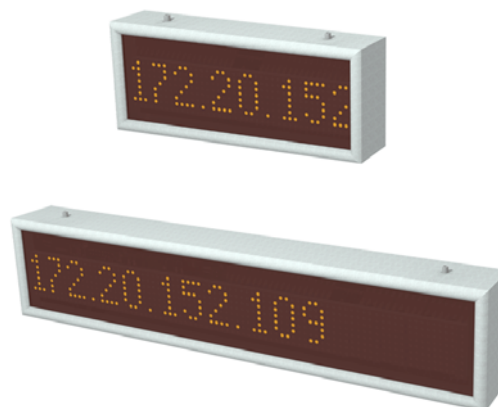


Afficheur de couloir NICD-(XX)

Caractéristiques

- Versions d'afficheurs à 6 et 12 caractères
- Versions à simple et double face
- Indication sur afficheur *"Data communication lost"*
- Grandes caractères avec trois couleurs lumineuses (Rouge, Vert, Jaune (Ambre))
- Connexion au réseau LAN via PoE Power over Ethernet ou alimentation externe.
- Peut être utilisé comme afficheur supplémentaire pour la messagerie des systèmes Ascom et en association avec *Unite Connectivity Manager (UCM)*.
- De nouvelles polices de caractères peuvent être téléchargés vers l'afficheur de couloir à l'aide d'outil de téléchargement spécifique constructeur



Description

L'afficheur de couloir (NICD) est à montage mural ou suspendu. Le NICD est muni de caractères de grandes tailles (50.7 mm). Il intègre une signalisation messagerie 3 couleurs et une signalisation sonore via buzzer. Il est disponible en simple ou double face et en 6 ou 12 caractères.

Le NICD est conçu pour être utilisé pour l'affichage de la messagerie des systèmes Ascom. Il contient une interface réseau LAN. Il est directement connecté au réseau LAN. Il a une identification d'appel unique dans *Unite Connectivity Manager (UCM)*.

L'afficheur de couloir NICD peut être monté au plafond (montage suspendu) en utilisant un kit de suspension, ou fixé au mur (support mural spécifique).

Généralités

Le NICD peut être alimenté via un switch en mode PoE, *Power over Ethernet* ou localement en utilisant une alimentation 24VDC externe via un injecteur PoE. Les afficheurs possèdent une interface web qui est utilisée pour la configuration de base, comme pour configurer une adresse IP, le nom de l'hôte, le port de communication.

Application

En général l'afficheur NICD peut être associé avec tous les périphériques de messagerie Ascom. Dans des

systèmes teleCARE M, les afficheurs de couloirs NICD peuvent être mixés avec les afficheurs bus LON (série NCMD1-xx). Les paramétrages généraux d'affichage des textes se configurent dans l'installation d'ELISE de *Unite Connectivity Manager (UCM)*, du contrôleur ISC *Internetworking System Controller* du teleCARE M et *System Manager NISM2* du teleCARE IP. Jusqu'à 50 afficheurs NICD maximum peuvent s'ajouter à chacun de ces modules. Ajouter 50 afficheurs supplémentaires, nécessite d'ajouter un module UCM ou ISC

Un module UCM, un ISC ou un NISM2 est utilisé pour définir des éléments comme l'affichage de l'horodatage des messages, le nombre de messages stockés, la couleur du message affiché suivant les ordres de priorité et séquences buzzer.

Avec deux ou plusieurs appels actifs, l'afficheur de couloir NICD, bascule entre les messages (fixe ou en défilement). Il peut afficher jusqu'à 30 messages différents. Si le nombre maximum des messages est atteint, le message le plus ancien avec la plus basse priorité sera d'abord effacé.

Quand l'afficheur ne montre aucun message (mode veille), il peut être configuré pour afficher l'heure et la date ou n'importe quel autre type de message.

Spécifications Techniques

Numéro Article:	NICD-AA: Afficheur 6 caractères simple face NICD-BA: Afficheur 6 caractères double face NICD-AB: Afficheur 12 caractères simple face NICD-BB: Afficheur 12 caractères double face		
Dimensions:	NICD-AA: Afficheur 6 caractères, simple face: 355mm x 135mm x 38mm NICD-AB: Afficheur 6 caractères, double face: 355mm x 135mm x 76mm NICD-BA: Afficheur 12 caractères, simple face: 655mm x 135mm x 38mm NICD-BB: Afficheur 12 caractères, double face: 655mm x 135mm x 76mm		
Poids: (support de montage non inclu)	NICD-AA: Afficheur 6 caractères, simple face: 1.7 kg NICD-BA: Afficheur 6 caractères, double face: 2.0 kg NICD-AB: Afficheur 12 caractères, simple face: 2.8 kg NICD-BB: Afficheur 12 caractères, double face: 3.3 kg		
Boîtier :	Structure Aluminium extrudé, couleur: argent, Ecran plexiglas transparent, couleur : brun fumé, épaisseur 3mm		
Points de Montage:	2 points de montage sur le haut de l'afficheur (montage suspendu plafond ou montage mural.		
Câblage:	Câbles réseaux protégés requis		
Alimentation:	1: Alimentation externe; nominal 24Vdc 2: PoE Power Over Ethernet; nominal 48Vdc		
Puissance, consommation : Tous les caractères configurés en "zero réduit", couleur jaune (ambre), niveau brillance maximum (scénario le plus défavorable)	Alim. Externe 24.0 V	Alim. en mode PoE min 42.0 V	Alim. en mode PoE maxi 57.0 V
	Afficheur 6 caractères, simple face: 7.6 W 7.5 W 7.9 W Condition PoE: IEEE 802.3af - Class 2 < 6.49 W		
	Afficheur 6 caractères, double face: 15 W 13.8 W 14 W Condition PoE: IEEE 802.3af - Class 0 < 12.94 W		
	Afficheur 12 caractères, simple face: 11.3 W 10.8 W 11 W Condition PoE: IEEE 802.3af - Class 0 < 12.94 W		
	Afficheur 12 caractères, double face: 22.7 W 21.2 W 21.4 W PoE+ requirement: IEEE 802.3at - Class 4 < 25.50 W		
Connexions:	Afficheurs simple face: Montés avec connecteur RJ-45, accessible à travers le boîtier Afficheurs double face:: Montés avec connecteur RJ-45, accessible sur le haut de l'afficheur		
Interface:	- Ethernet 10 BaseT - Half Duplex - Affectation manuelle d'adresse IP via interface web (port 80) - Affectation adresse IP DHCP (Options fournisseur DHCP non supportés) - No auto-crossing - No auto-negotiation - No auto-polarity Note: L'afficheur ne fonctionnera pas sur des 'switchs' non standard (polarité inversé) en utilisant un câble droit normal. Les 'switchs' à polarité inversée nécessite un câble spécial à polarité inversée.		

Continuer page suivante

Protocoles:	UDP, TCP, TFTP (bootloader, port 69), HTTP.
Afficheur, matrice à points:	Afficheur 6 caractères: 40 x 8 points Afficheur 12 caractères: 80 x 8 points
Caractère, matrice à points:	6 x 8 points (par défaut) police de caractère fixée var. x 8 points, police de caractère proportionnelle avec au maximum 8 x 8
Caractères par ligne Afficheur 6 caractères:	6 caractères dans la police de caractère normale (ou CA 7,5 - 8 dans la police de caractère proportionnelle)
Afficheur 12 caractères:	12 caractères dans la police de caractère normale (ou CA 15 - 16 dans la police de caractère proportionnelle)
Nombre de lignes:	1
Caractères Supportés:	Europe de l'Ouest ISO-8859-1 (Latin 1)
Couleurs Supportées:	Rouge, Vert et Jaune (Ambre), (super brillant)
Hauteur de caractère de l'afficheur	50.7 mm
Angle de vision de l'afficheur :	Approximativement >136°
Affichage du Texte :	Fixe, par défilement ou clignotant
Buzzer:	Piezo (Interne) Fréquence: 2.4 kHz Niveau de pression sonore: 77dBA à 2m
Température de fonctionnement:	minimum +5°C maximum +40°C Humidité relative maximum de 85%
Classe de protection:	IP 20
Standards, Réglementations EU/EFTA	 VDE 0834 RoHS 2011/65/EU (Sans Plomb) et EMC 2004/108/EC. Conforme aux Standards et Normes EN suivantes (les références, dates, amendements sont définis dans la déclaration de conformité, (<i>Declaration of Conformity</i>) disponible uniquement sur demande spécifique et uniquement en langue anglaise, version GB): EN 55022 EN 55024 EN 60950-1
Accessoires: NICMD1-ZA NICMD1-ZB	Support de montage pour afficheur 6 caractères Support de montage pour afficheur 12 caractères