

Carte de communication pour amplificateur pour fibres optiques

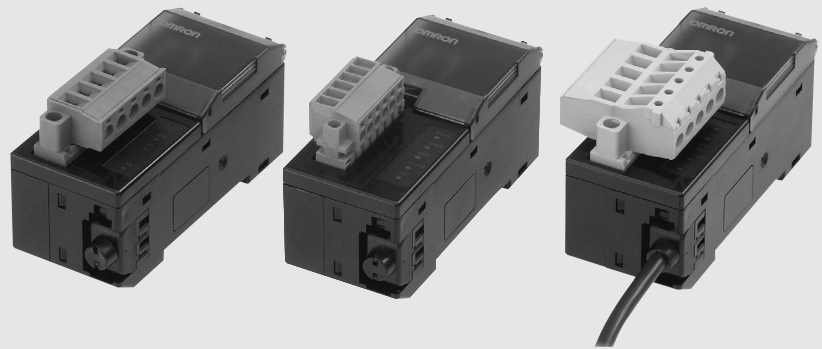
# E3X-DRT21 / SRT21 / CIF11

## Trois cartes de communication

E3X-DRT21 pour DeviceNet

E3X-SRT21 pour CompoBus / S

E3X-CIF11 pour RS422



## Caractéristiques

**Automate programmable**

**RS422**

**DeviceNet**

**Communications optiques**

**Fibres optiques**

**Console mobile**  
La connexion d'une console mobile facilite le réglage et la surveillance.

**Bornier E39-TM1**  
L'utilisation d'un bornier permet l'entrée de micro-rupteurs.

**Connecteur à câblage réduit E3X-CN02**

**Micro-rupteur**

**Un nouvel amplificateur qui surveille les passages ON / OFF E3X-DA6-P**

Les données de niveau de crête et de niveau bas sont mises à jour en fonction de la temporisation ON / OFF du capteur. (Un des deux est mis à jour lorsque le capteur passe ON et l'autre lorsqu'il passe OFF, selon que le capteur est Light ON ou Dark ON.) Cette fonction permet la surveillance du vieillissement et le réglage à distance des seuils, y compris dans les applications comportant une fréquence ON / OFF élevée.

Données de niveau incident

Valeur seuil

Données de niveau bas

Données crête

**Câblage réduit**  
Les nouveaux connecteurs permettent des réductions d'espace et de câblage ainsi qu'une maintenance plus facile.

**Créez le nombre de canaux requis en connectant jusqu'à 16 unités (14 dans le cas du CompoBus / S).**

## Informations pour commander

### Carte de communication

Système de communication	Modèle
Pour DeviceNet	E3X-DRT21
Pour CompoBus / S	E3X-SRT21
Pour RS422	E3X-CIF11

### Bornier

Système de communication	Modèle
Général	E39-TM1

### Amplificateur pour fibres optiques (avec fonction de surveillance du niveau incident)

Système de communication	Modèle
Général	E3X-DA6-P

### Connecteurs des amplificateurs

Système de communication	Modèle
---	E3X-CN02

\* Veuillez commander l'amplificateur pour fibres optiques et le connecteur ensemble.

## Valeurs nominales / Performances

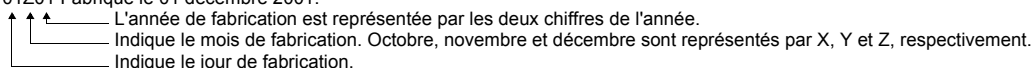
### Carte de communication

Modèle	E3X-DRT21	E3X-SRT21	E3X-CIF11
Système de communication	DeviceNet	CompoBus / S	RS422
Amplificateur connectable *1	*2E3X-DA6, E3X-DA8, E3X-DAB6, E3X-DAB8, E3X-DAG6, E3X-DAG8 E3X-DA6TW, E3X-DA8TW, E3X-DA6-P, E39-TM1		
Nombre d'amplificateurs à fibres optiques connectables	16 maxi.	14 maxi.	16 maxi.
Tension d'alimentation	11 à 25 Vc.c.	14 à 26,4 Vc.c.	11,4 à 26,4 Vc.c. (12 Vc.c. -5 % à 24 Vc.c. +10 %)
Courant d'entrée interne *3	70 mA max.	30 mA max.	40 mA max.
Température ambiante	Fonctionnement : -20 °C à 55 °C, stockage : -30 °C à 70 °C (sans givrage ni condensation)		
Humidité ambiante	35 à 85 % (sans condensation)		
Poids (emballé)	150 g env.		200 g env.

\*1. La connexion n'est pas prise en charge pour les amplificateurs câblés (par exemple, E3X-DA11-N) et les amplificateurs résistant à l'eau (par exemple, E3X-DA11V).

\*2. Peut uniquement être connecté au produit portant le numéro de lot suivant ou une version ultérieure.

Lot n° 01Z01 Fabrique le 01 décembre 2001.



\*3. N'inclut pas le courant qui alimente l'amplificateur à fibres optiques.

### Bornier

Modèle	E39-TM1
Tension d'alimentation *1	12 à 24 Vc.c. ±10 % ondulation (c-c) : 10 % max.
Alimentation du capteur	11 à 23 Vc.c. (tension d'alimentation -1 V)
Consommation	40 mA max. + consommation de courant utilisée par le capteur (total max. 100 mA)
Vitesse de réponse	1,2 ms maximum
Nombre de points d'entrée	1 point
Signal d'entrée	Entrée sans tension NPN / PNP (avec ou sans contact), commutable
Forme d'opération d'entrée	NO / NF sélectionnable par commutateur
Voyant	Affichage du signal d'entrée (orange)
Température ambiante *2	Fonctionnement : Groupes de 1 à 3 unités : -25 à +55 °C (sans givrage ou condensation) Groupes de 4 à 8 unités : -25 à +45 °C (sans givrage ou condensation) Groupes de 9 à 16 unités : -25 à +40 °C (sans givre, ni condensation) Stockage : -30 °C à 70 °C

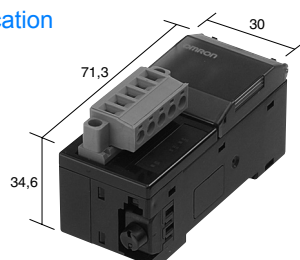
\*1. L'alimentation du E39-TM1 est fournie par la carte de communication (en option). Utilisez le connecteur E3X-CN02 (en option).

\*2. Lorsque vous connectez 4 cartes ou plus, la consommation totale de chaque carte doit être de 75 mA. Si vous utilisez la série E3X-DA-N, connectez le E39-TM1 à la fin. A ce moment, la limite supérieure de la température ambiante de la série E3X-DA-N est de -5 °C de la valeur nominale.

## Dimensions (Unité : mm)

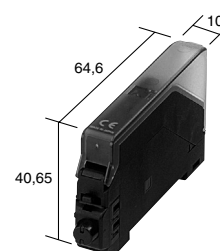
### Carte de communication

E3X-DRT21  
E3X-SRT21  
E3X-CIF11



### Bornier

E39-TM1



Pour plus d'informations sur les instructions de fonctionnement et d'autres détails, reportez-vous au manuel d'utilisation. (Réf. catalogue : SCEA-800)

TOUTES LES DIMENSIONS INDIQUEES SONT EN MILLIMETRES.

Pour convertir les millimètres en pouces, multipliez par 0,03937. Pour convertir les grammes en onces, multipliez par 0,03527.