

Z-KEY

DISPOSITIF INDUSTRIEL
DE SORTIE DE SÉRIE SERVEUR

2AR
Groupe

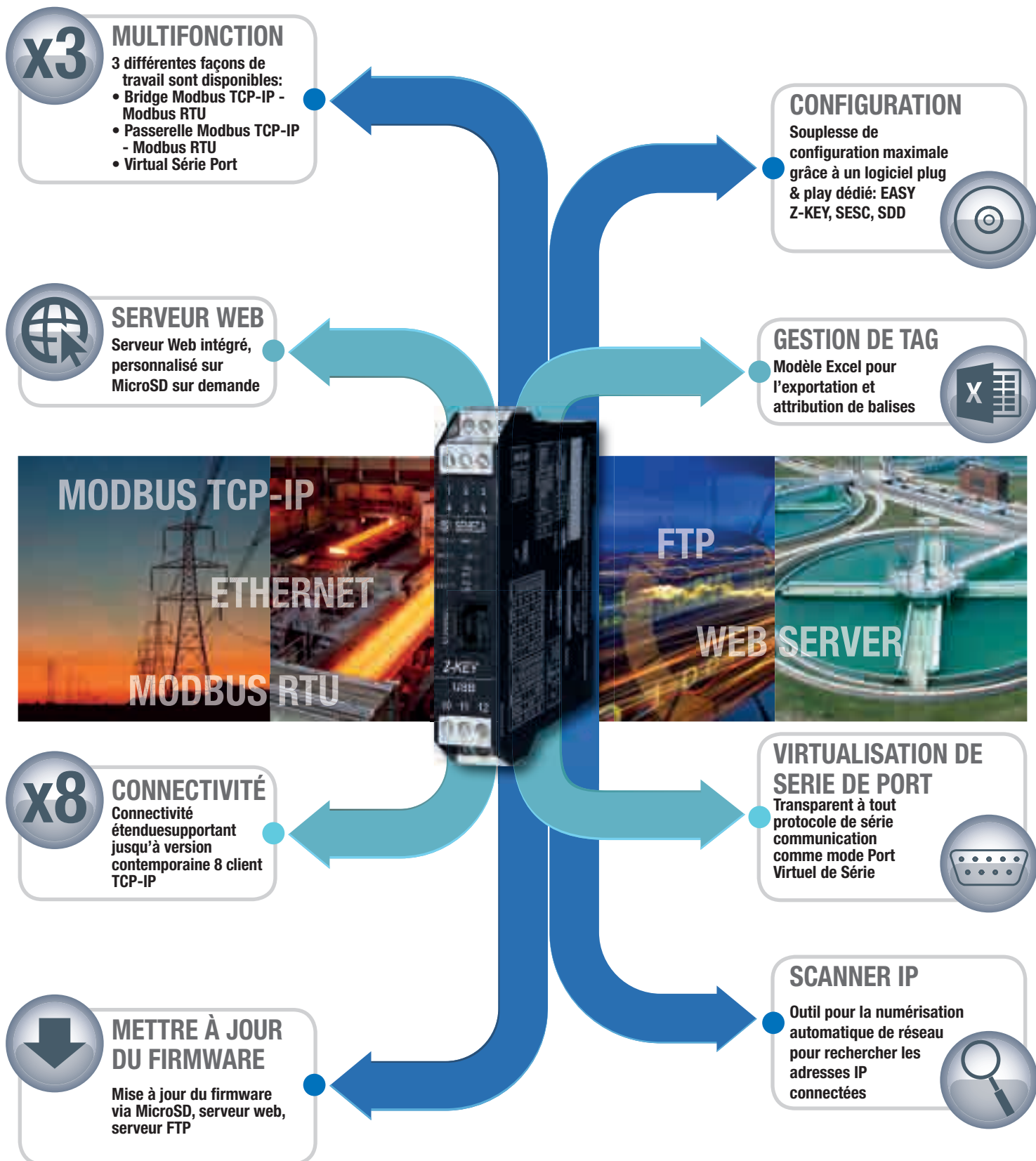


*Vos périphériques série et Ethernet
toujours joignable*

 **SENECA**
www.seneca.it

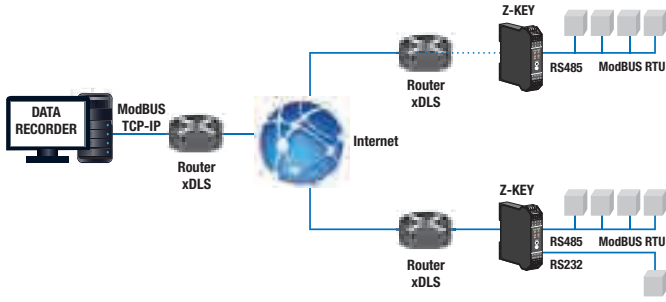
Z-KEY Z-KEY PASSERELLE INDUSTRIELLE - SERVEUR SÉRIE

Z-KEY peut étendre les réseaux existants permettant le processus de flux de données entre les différentes couches informatique et de l'architecture de communication industrielle. **Z-KEY** est utile pour la communication Modbus RTU / TCP-IP agissant en mode de travail différent et en augmentant le nombre de noeuds et les distances au sein du réseau. Le dispositif peut également étendre un réseau travaillant en COM virtuel à distance transparents à tout protocole de communication de série.

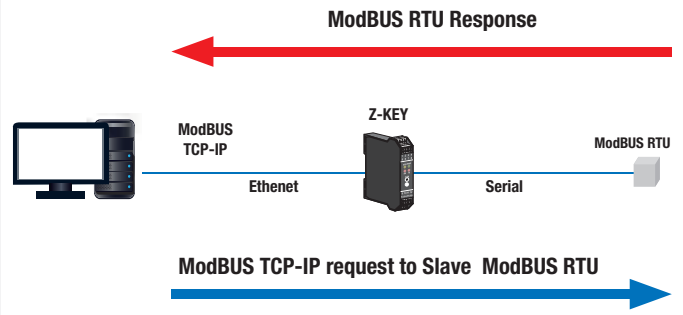


NOTE D'APPLICATION

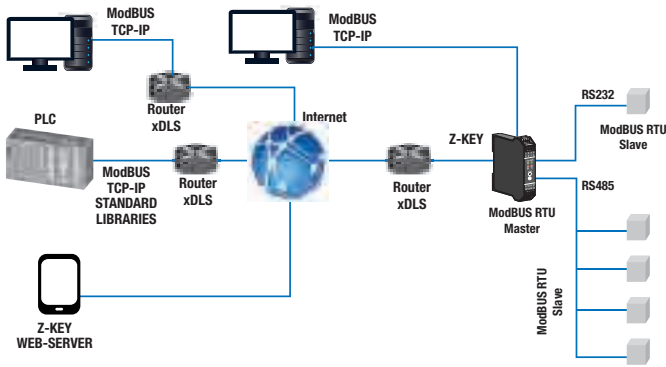
Bridge Modbus TCP-IP - Modbus RTU (1)



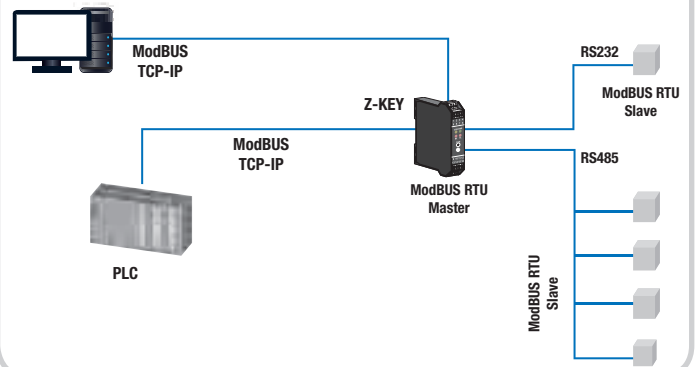
Bridge Modbus TCP-IP - Modbus RTU (2)



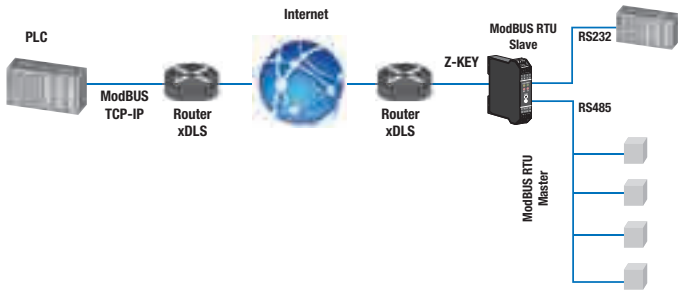
Passerelle Modbus TCP-IP - Modbus RTU, 2 ports de Maître (1)



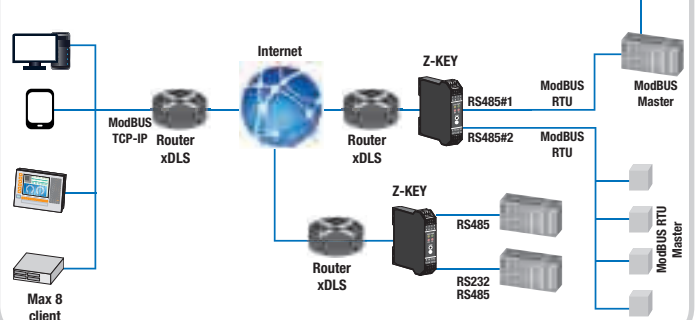
Passerelle Modbus TCP-IP - Modbus RTU, 2 ports Master (2)



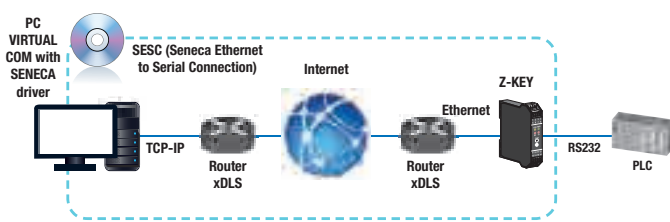
Passerelle Modbus TCP-IP - Modbus RTU, 1 port de Maître, 1 port Esclave



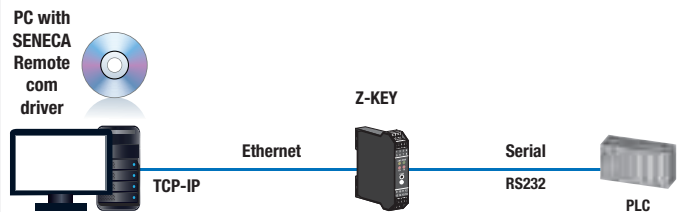
Passerelle Modbus TCP-IP - Modbus RTU, 2 ports esclaves



Distance Port série COM (1)

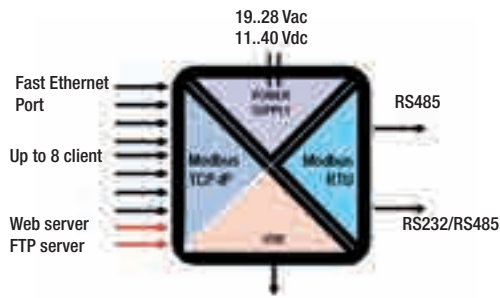


Distance Port série COM (2)



Z-KEY

PASSERELLE INDUSTRIELLE - SERVEUR SÉRIE



Z-KEY est un dispositif avec une communication intégrée avec des fonctions comme le pont, passerelle Ethernet / Modbus (RTU de Modbus Modbus TCP) et COM virtuel.

Il y a de disponible 1 Port Rapide Ethernet 10/100 Mbps e 2 ports série (RS485, RS232 / RS485), et Z-KEY peuvent également configuré depuis distance à travers un modèle Excel, construit dans le serveur web et un logiciel dédié (SESC, SDD, FACILE Z -KEY). En mode passerelle le dispositif peut recueillir 500 balises; Dans le mode pont Z-KEY peut recueillir un nombre pratiquement illimité de mots clés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

Alimentation	11..40 Vdc, 19..28 Vac (50-60 Hz)
Consommation	2 W @ 24 Vac (typique)
Isolement	1,5 kVac
Les indicateurs d'état	Alimentation, communication série, connexion Ethernet, microSD en cours d'utilisation
Degré de pollution	2
Degré de protection	IP20
Inclus	Nylon 6 avec de la fibre de verre de 30%, VO de classe auto-éteinte
Installation	35 mm guide de rail DIN
Connexions	Bornier
Température de fonctionnement :	-20 .. 70 ° C
Dimensions	17,5x100x112 mm
Poids	170 g

COMMUNICATION

Ethernet	Nr. 1 Port Rapide Ethernet 10 / RJ 45 sur 100Tx frontal Jusqu'à 8 clients simultanés Modbus TCP-IP peut prendre en charge
Série	Nr. 1 RS232 / 485 commutable, vitesse de transmission max 115k sur les terminaux Nr. 1 port RS485, vitesse de transmission max 115k sur le connecteur IDC10
USB	Nr. 1 port microUSB
Protocoles supportés	Passerelle Modbus TCP-IP - Modbus RTU
Mode de fonctionnement	Bridge Modbus TCP-IP - Modbus RTU Passerelle Modbus TCP-IP - Modbus RTU, 2 Gateway Master Port Modbus TCP-IP - Modbus RTU, 1 port Maître, 1 port Esclave Passerelle Modbus TCP-IP - Modbus RTU, 2 ports ESclave à distance Serial Port COM sur le port commutable RS232 / RS485

CPU, MÉMOIRE

CPU	ARM 32 bit
Encoche par	Oui
Mémoires prises	Jusq'à 32 Go HC

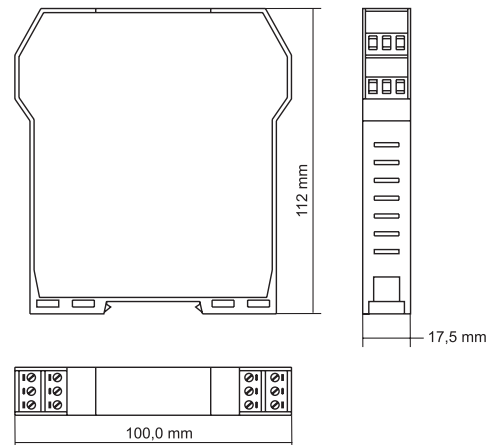
PROGRAMMATION

Logiciel	Easy Setup, modèle Excel (tag), SDD, SESC
Seveur HTTP	Oui

STANDARD

Approbation	CE
Règies	EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 61010-1

DIMENSION



ORDER CODES

Code	Description
Z-KEY-0	ModBUS / Passerelle Ethernet industrielle - Serveur de Série

LOGICIEL

EASY Z-KEY	Outil de configuration de base pour l'adresse IP
SESC	SENECA Ethernet pour une connexion série par Z-KEY, Z-PASS1, Z-PASS2
SDD :	SENECA Discovery périphérique, un scanner IP par Z-KEY, Z-PASS1, Z-PASS2

ACCESSOIRES

PM004610	Câble de communication série Z-KEY (DB9M / MEF 10-12)
MSD	microSD avec un adaptateur
KIT-USB	boîte à outils de programmation pour les instruments de l'interface USB
Z-PC-DINAL2-17.5	Retour de dos 17,5 mm de largeur modules - Alimentation / Bus conn. 1 slot