

Fiche technique du produit

Spécifications



Edge I/O NTS Tête de Station+Base+Term, EthernetIP/ModbusTCP 100Mbps,2RJ45

NTSNEC1200K

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon Edge I/O NTS
Type de produit ou équipement	Module interface réseau
Composition du kit	NTSNEC1200 NIM NTSXB0201H base NTSXMP0000H terminaison
Compatibilité de gamme	Contrôleur logique/motion - Modicon M262 Modicon M580 Modicon m241 & m251 (en attente) Soft dPAC (en attente) Tiers

Complémentaires

Type de connexion intégrée	Ethernet IP Modbus TCP Port USB 2.0
Type de connecteur	2 RJ45 ports Ethernet isolé commuté USB type C 1
Mode d'échange	Full duplex Autonégotiation
Vitesse de transmission	10/100 Mbit/s
Topologie	Daisy chain Étoile Bague (utilisant rstp)
Serveur Web	Intégré
Service de communication	Démarrage sécurisé Stockage sécurisé (via TPM) Client SCEP (en attente) CAE Support Serveur syslog sécurisé (en attente) TLS 1.2 TPM intégré DPWS (IPv6) Configuration Serveur Web Client FDR BOOTP Client DHCP IPv4 Serveur Ethernet/IP Serveur Modbus TCP OPCUA server (explicit only) SNMP (en attente) Crashlog NTP v4 Support RSTP Configuration VLAN statique Quality of Service (QoS) USB RNDIS
Nombre de module d'E/S adressable	32 modules

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Signalisation locale	1 DEL (vert) pour RUN 1 DEL (rouge) pour ERR 1 DEL (vert/rouge) pour E/S 1 DEL (vert/rouge) pour MS 1 DEL (vert/rouge) pour NS 1 DEL (vert/rouge) pour cybersécurité (SEC)
Couleur du boîtier	Gris
Hauteur	100 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	84 mm
Poids Net	0,262 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Marquage	CE UKCA CULus RCM
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...60 °C derating of channel numbers above 55 °C to 12 channels for 24 vdc at 60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans déclassement 2000 m...5000 m avec déclassement
Degré de pollution	2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	11,500 cm
Largeur de l'emballage 1	10,000 cm
Longueur de l'emballage 1	13,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	341,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,536 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	116 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	34 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	81 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.7 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer

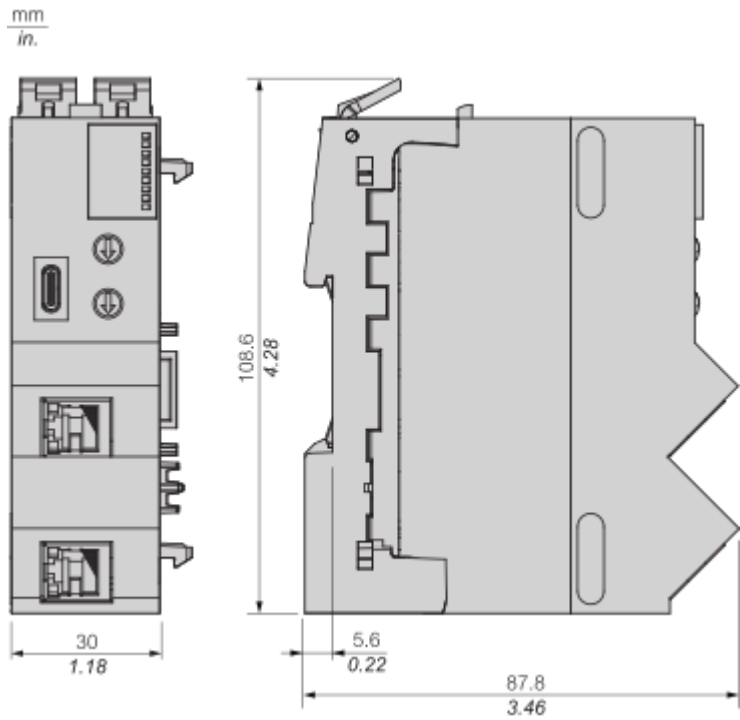
 Prolongation de vie	
Réparation	Non

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	0
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

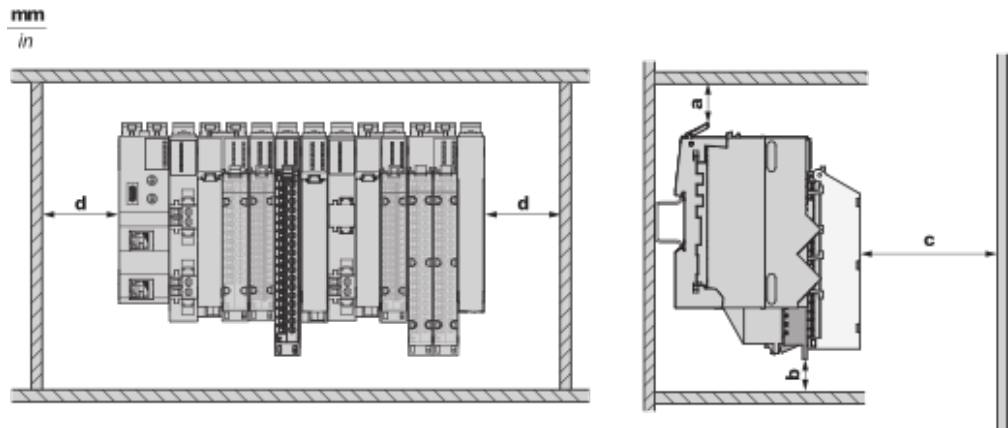
Encombrements

Dimensions



Montage et périmètre de sécurité

Dégagements minimum



a : 50 mm (1,97 in) **b** : Sans kit CEM : 25 mm (0,98 in), avec kit CEM 55 : 55 mm (2,16 in) **c** : 80 mm (3,15 in) **d** : 25 mm (0,98 in)

Image of product / Alternate images

Alternative

