

Carte E/S TTL, 48 entrées/sorties TTL numériques



PCI 32 bits



APCI-1648 – 48 numériques TTL E/S

Support jusqu'à 20 charges TTL LS

Configurable en groupe de 8 comme entrée ou sortie

Filtre sur chaque ligne d'E/S

Caractéristiques techniques

- PCI 3,3 V ou 5 V
- 48 entrées/sortie numériques TTL
- 8 lignes (1 port) peuvent être configurées comme entrée ou sortie.
- Toutes les E/S sont à 5 V par des résistances de tirage.
- Programmation simple par des commandes de lecture ou d'écriture d'E/S

Connexion

- Connecteur mâle D-Sub à 50 broches

Logiciels

Pilotes et exemples

La carte est livrée avec un CD contenant des pilotes standard ainsi que des exemples de programmation (code source ou compilés) pour différents environnements de programmation. Ce logiciel peut également être téléchargé gratuitement de notre site web (www.addi-data.com/telechargement).

Des logiciels pour d'autres systèmes d'exploitation et environnements de programmation sont disponibles sur demande.

Fonctions ADDIPACK

- Digital input
- Digital output

Spécifications

48 E/S TTL

Entrées et sorties : 48 E/S numériques TTL

Adressage E/S : 128 octets

Accès : 8 bits, 32 bits

Programmation : via commandes d'écriture/lecture

Type de pilotes : 74ALVC164245

Tension d'entrée/sortie max. : niveau TTL

Courant de sortie : DC \pm 50 mA

Immunité aux interférences

Le produit est conforme à la directive européenne concernant la compatibilité électromagnétique (CEM). Les tests sont réalisés par un laboratoire certifié CEM en accord avec la norme DIN EN IEC 61326-1. Les valeurs limites sont définies par la directive européenne concernant la compatibilité électromagnétique (CEM). Les rapports de test sont disponibles sur demande.

Configurations PC requises et conditions environnementales

Dimensions : 127 x 80 mm

Bus système : PCI 32 bits 3,3 / 5 V selon la spécification 2.2 (PCI-SIG)

Espace : 1 slot PCI

Tension d'alimentation : +5 V du PC

Consommation en courant : 100 mA \pm 10 % (les canaux TTL connectés en sorties)

Connecteur : Connecteur mâle D-Sub à 50 broches

Température de fonctionnement : 0 à 60 °C (avec ventilation forcée)

Références de commande

APCI-1648 : Carte d'E/S TTL, 48 entrées/sorties numériques TTL. Manuel technique et pilotes inclus.

Accessoires

PX8001 : Bloc de jonction à vis à 3 étages

ST370-16 : Câble rond blindé, 2 m

