

Dans le monde de la technologie SCSI, les spécifications des connexions de câbles et périphériques évoluent sans cesse. Pour ne pas acheter un nouveau câble dès un changement de connexion, LINDY vous propose un ensemble complet de câbles d'adaptation d'une technologie à l'autre. La [description des câbles et connecteurs](#) est indiquée ci-dessous ainsi que les [spécifications des bus](#).

Spécifications du bus SCSI

a) Largeur de Bus

(Narrow) SCSI 8 Bits max. 8 périph. (ID 0-7)
WIDE SCSI 16 Bits max. 16 périph. (ID 0-15)

b) Fréquence du Bus Taux de transfert Narrow / Wide

| | | |
|------------------|--------|---------------|
| SCSI ohne Zusatz | 5 MHz | 5/10 MByte/s |
| Fast SCSI | 10 MHz | 10/20 MByte/s |
| Ultra SCSI | 20 MHz | 20/40 MByte/s |
| Ultra-2 SCSI | 40 MHz | 40/80 MByte/s |
| Ultra160 | 40 MHz | 160 MByte/s |
| Ultra320 | 80 MHz | 320 MByte/s |

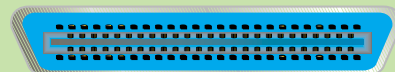
| | Périphériques | Fréq. (MHZ) | Débit (Mbits/s) | Largeur Bus (bits) | Largeur Bus SE(m) | LVD (m) |
|-------------------|---------------|-------------|-----------------|--------------------|-------------------|---------|
| SCSI-1 * | 8 | 5 | 5 | 8 | 6 | |
| SCSI-2 * | 8 | 5 | 5 | 8 | 6 | |
| Wide SCSI | 16 | 5 | 10 | 16 | 6 | |
| Fast SCSI * | 8 | 10 | 10 | 8 | 3 | |
| Fast Wide SCSI | 16 | 10 | 20 | 16 | 3 | |
| Ultra SCSI * | 8 | 20 | 20 | 8 | 1,5 | |
| Ultra SCSI * | 4 | 20 | 20 | 8 | 3 | |
| Wide Ultra SCSI | 8 | 20 | 40 | 16 | 1,5 | |
| Wide Ultra SCSI | 4 | 20 | 40 | 16 | 3 | |
| Ultra-2 SCSI * | 8 | 40 | 40 | 8 | (4) | 12 |
| Wide Ultra-2 SCSI | 16 | 40 | 80 | 16 | (4) | 12 |
| Ultra160 | 16 | 40 | 160 | 16 | (4) | 12 |
| Ultra320 | 16 | 80 | 320 | 16 | (4) | 12 |
| Ultra640 | 16 | | 640 | 16 | (4) | (7) |

* Les versions 8 Bits en mode Narrow fonctionnent en mode optimal

Connecteurs SCSI



Connecteurs Centronics 50 (SCSI-I)



Connecteurs Centronics 50 (SCSI-I)



Sub-D 25 mâle et femelle (SCSI-I)



Connecteur IDC 50 (SCSI-I)



Connecteur Sub-D 50 (SCSI-I)



Connecteur Sub-D 50 demi-pas mâle ou femelle (SCSI-II)



Connecteur Centronics 50 demi-pas (SCSI-II)



Connecteur Sub-D 68 Demi-pas mâle ou femelle (SCSI-III)
disponible en version à vis pour Adaptec, clips pour autres



Connecteur 68 broches VHDCI (SCSI-V)

En principe, il est possible de connecter entre eux plusieurs périphériques Wide et Narrow sur un même Bus SCSI, que ce soit en 16 Bits ou en 8 Bits.

Dans ce cas, il est nécessaire de terminer la connexion, sinon elle risque d'être perturbée! Si vous connectez plusieurs périphériques LVD et SE ensemble, le système travaillera automatiquement en mode SE.

Il est donc nécessaire de vérifier les performances des périphériques avant de les connecter ensemble pour éviter une trop grande différence .

Spécifications des câbles et connecteurs

SCSI-I (8 Bits) comprend

les connecteurs suivants:

Connecteur Centronics 50,
Connecteur Sub-D 25,
Connecteur IDC 50,
Connecteur Sub-D 50.

SCSI-II (8 Bits) comprend

le connecteur Sub-D 50 demi-pas
et Centronics 50 demi-pas.

SCSI-III (16 Bits) comprend

le connecteur Sub-D 68 demi-pas avec
connexion à vis (Contrôleur Adaptec),
connexion à clips ou interne à connecter.

SCSI-V (16 Bits) comprend

le connecteur 68 broches VHDCI
(Very High Density Connector).

SCSI-2 (16 Bits) comprend

le connecteur 80 broches,
inclut la prise en charge des données, des IDs et la tension.

Remarque: La désignation demi-pas peut aussi être appelée mini.