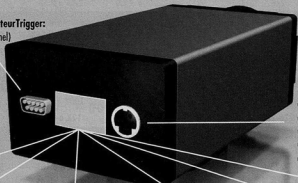


COMPARAISON INTERFACE DIGITAL

Les caméras digitales sont disponibles avec une variété d'options d'interface pour convenir aux besoins particuliers. Certains formats tels que les deux variétés FireWire, fournissent une sortie vidéo et s'alimentent via un simple interface, simplifiant grandement l'installation.

Avant de sélectionner un interface digital, un nombre de facteurs doivent être considérés. Ci-dessous se trouvent les considérations les plus communes. Le taux de transfert de données affectera directement le nombre d'images par seconde qu'une caméra sera possible d'obtenir en sortie, en fonction de la résolution caméra et profondeur de pixel. Pour de plus amples informations n'hésitez surtout pas à nous contacter au +33(0) 820 207 555.

Connecteur Trigger:
(Optionnel)



Connecteur d'Alim:
(Optionnel)
Généralement trouvé sur
Caméras Camera Link®
et GigE

DIGITAL SIGNAL OPTIONS

*images non indiquées à l'échelle



FireWire 1394.a



FireWire 1394.b



Camera Link®



USB 2.0



GigE

Taux de Transfert de Données
Longueur de Câble Maximal
de Composants
Connecteur
Circuit de Capture
Alimentation

400 Mb/s
4.5m
jusqu'à 63
6pin-6pin
Optionnel
Optionnel

800 Mb/s
100m (with GOF cable)
jusqu'à 63
9pin-9pin
Optionnel
Optionnel

up to 3.6Gb/s
10m
1
26pin
Nécessaire
Nécessaire

480 Mb/s
5m
jusqu'à 127
USB
Optionnel
Optionnel

1000 Mb/s
100m
illimité
RJ45 / CAT5
Non Nécessaire
Nécessaire