

# USB Type-C™ – Tout en un !

**DIGITUS®**

De plus en plus de fabricants utilisent l'interface USB Type-C™ au lieu de l'interface classique USB ou micro USB. Que ce soit sur un ordinateur portable, un smartphone ou une tablette, l'interface Type-C™ permet de connecter les périphériques de façon simple et pratique, puisque **le connecteur est réversible**. L'utilisateur n'a plus à se placer au niveau de l'interface USB afin de s'assurer que le connecteur soit inséré dans le bon sens.

Bientôt le connecteur Type-C™ remplacera le USB Type-A car il offre plusieurs avantages, notamment sa taille compacte. Il fait seulement 8,4 x 2,6 mm. Cela permet aux fabricants de placer plus de fentes et développer des appareils encore plus plats. Par ailleurs, l'interface avec la norme USB 3.1 offre des débits de transfert de données élevés.

Ainsi, les signaux image peuvent également être transmis et les moniteurs connectés. Le connecteur USB Type-C™ permet de fournir une alimentation adéquate allant jusqu'à 100 V/5A.

**Le défi actuel :** Celui qui achète un nouvel équipement, smartphone, tablette ou ordinateur portable, utilise un USB type-A traditionnel pour y connecter des périphériques. Pour cela, des câbles et adaptateurs sont nécessaires. Nous offrons des câbles et adaptateurs pour toutes les combinaisons dans toutes les gammes de prix.

\*Avec les câbles Type-C™, faites attention à la version USB. Les câbles sont disponibles dans les **versions USB 2.0, USB 3.1 Gen1 et USB 3.1 Gen2**, qui ont chacune des caractéristiques différentes.

\* Voir partie 3.



## Débit de transfert

Jusqu'à 10 Gbit/s  
20 x plus rapide que USB 2.0  
2 x plus rapide que USB 3.0



## Qualité d'image

Résolution Ultra-HD 4K pour les écrans compatibles USB-C  
4 x plus élevé que le HD standard



## Connecteur réversible

Simple et pratique.  
La connexion se fait dans les deux sens.



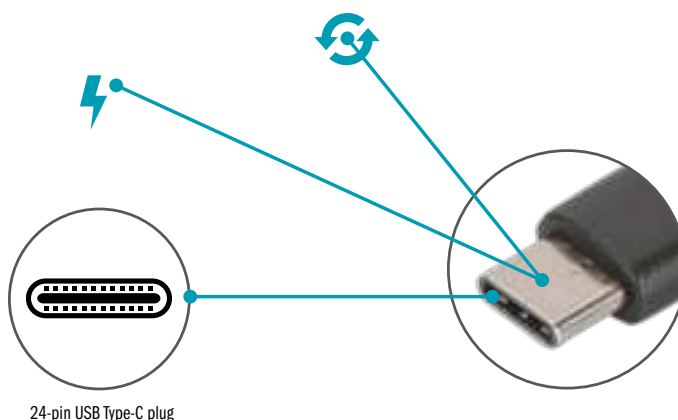
## Fourniture d'alimentation

Vous pouvez charger vos appareils via la connexion disponible.



## Universel

Vous pouvez connecter tous vos appareils, ordinateur portables, tablettes, smartphones, avec un seul câble.



24-pin USB Type-C plug



# USB Type-C™ – Tout en un !



Type-C™ - A, M/M



Type-C™ - micro B, M/M



Type-C™ - C, M/M



Type-C™ - A, M/F

Type	N° d'article	NAE	Nom	Longueur
<b>Câbles USB TYPE-C™</b>	<a href="#">DB-300136-010-S</a>	4016032383772	USB Type-C™ connection cable, type C to A, M/M, Super Speed, UL, bl	1,0 m
	<a href="#">DB-300136-018-S</a>	4016032383789	USB Type-C™ connection cable, type C to A, M/M, High-Speed, UL, bl	1,8 m
	<a href="#">DB-300137-010-S</a>	4016032383796	USB Type-C™ connection cable, type C to micro B, M/M, Super Speed, UL, bl	1,0 m
	<a href="#">DB-300137-018-S</a>	4016032383802	USB Type-C™ connection cable, type C to micro B, M/M, High-Speed, UL, bl	1,8 m
	<a href="#">DB-300138-010-S</a>	4016032383819	USB Type-C™ connection cable, type C to C, M/M, High-Speed, UL, bl	1,0 m
	<a href="#">DB-300138-018-S</a>	4016032383826	USB Type-C™ connection cable, type C to C, M/M, High-Speed, UL, bl	1,8 m
	<a href="#">DB-300316-001-S</a>	4016032383833	USB Type-C™ adapter cable, type C - micro B, M/F, High-Speed, UL, bl	0,1 m



USB 3.0 Type-C™ VGA Multiport



USB 3.0 Type-C™ HDMI Multiport



USB 3.0 3-Port Hub with Type-C™ Power Delivery Function



USB 2.0 3-Port Hub & Fast Ethernet LAN Adaptor with Type-C™ Connector

Type	N° d'article	NAE	Nom	Longueur
<b>Adaptateurs USB TYPE-C™</b>	<a href="#">DA-70839</a>	4016032385981	USB 3.0 Type-C™ VGA Multiport Adaptor and Power Delivery (PD)	-
	<a href="#">DA-70838</a>	4016032385974	USB 3.0 Type-C™ HDMI Multiport Adaptor and Power Delivery (PD)	-
	<a href="#">DA-70242</a>	4016032386018	USB 3.0 3-Port Hub with Type-C™ Power Delivery (PD) Function	-
	<a href="#">DA-70253</a>	4016032383802	USB 2.0 3-Port Hub & Fast Ethernet LAN Adaptor with Type-C™ Connector	-
	<a href="#">DN-3024</a>	4016032386001	USB 3.0 Type-C™ Gigabit Ethernet Adaptor	-
	<a href="#">DA-70837</a>	4016032385967	USB 3.0 Type-C™ 1080p VGA Graphic Adaptor	-
	<a href="#">DA-70836</a>	4016032385950	USB 3.0 Type-C™ 4K HDMI Graphic Adaptor	-



PCIe USB 3.1 Card Type-C™

Type	N° d'article	NAE	Nom	Longueur
<b>Cartes d'E/S USB TYPE-C™</b>	<a href="#">DS-30223</a>	4016032381211	PCIe USB 3.1 Card Type-C™	-

# USB Type-C™ Spécifications des câbles et des connecteurs



**Tableau 3 - 1 Ensembles de câbles USB Type-C™ standard**

Référence de câble	Connecteur 1	Connecteur 2	Version USB	Longueur de câble	Courant nominal	Fourniture d'alimentation USB (BMC)	USB Type-C™ marqué électroniquement
CC2 - 3	C	C	USB 2.0	< 4 m	3 A	Prise en charge	En option
CC2 - 5					5 A		Requis
CC3G1 - 3	C	C	USB 3.1 Gen1	< 2 m	3 A	Prise en charge	Requis
CC3G1 - 5					5 A		
CC3G2 - 3	C	C	USB 3.1 Gen1	< 1 m	3 A	Prise en charge	Requis
CC3G2 - 5					5 A		

**Tableau 3 - 2 Ensembles de câbles USB Type-C™**

Référence de câble	Connecteur 1 <sup>4</sup>	Connecteur 2 <sup>4</sup>	Version USB	Longueur de câble	Courant nominal
AC2 - 3	USB 2.0 Standard-A	USB 2.0 Type-C <sup>1</sup>	USB 2.0	< 4 m	3 A
AC3G2 - 3	USB 3.1 Standard-A	USB Full-Featured Type-C <sup>1</sup>	USB 3.1 Gen2	< 1 m	3 A
CB2 - 3	USB 2.0 Type-C <sup>2</sup>	USB 2.0 Standard-B	USB 2.0	< 4 m	3 A
CB3G2 - 3	USB Full-Featured Type-C <sup>2</sup>	USB 3.1 Standard-B	USB 3.1 Gen2	< 1 m	3 A
CmB2	USB 2.0 Type-C <sup>2</sup>	USB 2.0 Mini-B	USB 2.0	< 4 m	500 mA
CμB2 - 3	USB 2.0 Type-C <sup>2</sup>	USB 2.0 Micro-B	USB 2.0	< 2 m	3 A
CμB3G2 - 3	USB Full-Featured Type-C <sup>2</sup>	USB 3.1 Micro-B	USB 3.1 Gen2	< 1 m	3 A

**Tableau 3 - 3 Ensembles d'adaptateurs USB Type-C™**

Référence de câble	Connecteur	Réceptacle <sup>3</sup>	Version USB	Longueur de câble	Courant nominal
CμBR2 - 3	USB 2.0 Type-C <sup>1</sup>	USB 3.1 Micro-B	USB 2.0	< 0.15 m	3 A
CAR3G1 - 3	USB Full-Featured Type-C <sup>2</sup>	USB 3.1 Standard-A	USB 3.1 Gen1	< 0.15 m	3 A

**Tableau 2 - 1 USB Résumé des options d'alimentation**

Mode de fonctionnement	Tension nominale	Courant nominal	Remarque
USB 2.0	5 V	Voir USB 2.0	Charge antérieure
USB 3.1	5 V	Voir USB 3.1	
USB BC 1.2	5 V	Jusqu'à 1,5 A <sup>1</sup>	
USB Type-C Current @ 1,5 A	5 V	1.5 A	Prend en charge les périphériques de puissance supérieure
USB Type-C Current @ 3,0 A	5 V	3 A	Prend en charge les périphériques de puissance supérieure
USB PD	Configurable jusqu'à 20 V	Configurable jusqu'à 5 V	Contrôle directionnel et gestion du niveau d'alimentation