DIGITUS®

USB-C Docking Station, 8-Port



Kurzanleitung zur Installation

DA-70915 Rev. 1

Inhaltsübersicht

1. Einleitung 3
2. Funktionen 3
3. Verpackungsinhalt 4
4. Spezifikation 4
5. Anschlussdiagramm 7

1. Einleitung

Erweitern Sie Ihr Notebook mit unserer USB-C 8-Port Docking Station. Mit zwei HDMI-Anschlüssen können Sie zwei externe Monitore in 4K-Qualität anschließen und Ihren Bildschirmplatz erweitern. Im SST Modus (Bildschirm spiegeln) unterstützt die Docking Station Dual Monitor mit 2x 4K/60Hz. Im MST Modus (Bildschirm erweitern) unterstützt sie Dual Monitor mit 2x 4K/60Hz. Arbeiten Sie effizienter, indem Sie mehrere Anwendungen gleichzeitig auf verschiedenen Bildschirmen nutzen. Die beiden USB-A 3.2 Gen 2-Anschlüsse (10 Gbit/s) ermöglichen eine ultraschnelle Datenübertragung und reibungslose Nutzung externer Geräte. Der Gigabit Ethernet-Anschluss (RJ45) bietet zuverlässige Netzwerkverbindungen, während die integrierten Kartenleser (SD/MicroSD) eine schnelle Datenübertragung von Speicherkarten erlauben. Der USB-C Power Delivery-Anschluss lädt Ihr Notebook auf, ohne die Verbindung zu unterbrechen, dank PD 3.0 Fast Role Swap. Das integrierte 20 cm lange USB-C-Anschlusskabel bietet Flexibilität, während die HDR-Unterstützung ein beeindruckendes visuelles Erlebnis gewährleistet.

2. Funktionen

- 2x HDMI Port (4K/60Hz)
  – Erweitern Sie Ihren Arbeitsplatz um zwei externe Monitoren
- Unterstützt Dual Monitor mit 2x 4K/60Hz im MST Modus (Bildschirm erweitern) – Windows, ChromeOS, Linux
- Unterstützt Dual Monitor mit 2x 4K/60Hz im SST Modus (Bildschirm spiegeln) – Windows, macOS, iOS, iPadOS, Android, ChromeOS, Linux
- 2x USB-A 3.2 Gen 2 Anschluss (10 Gbit/s) für ultra-schnelle Datenübertragung – Ein Port mit zusätzlicher Ladefunktion (1,5A) für Mobilgeräte

- 1x Gigabit Ethernet Anschluss (RJ45)
  – Anbindung Ihres Notebooks ins Netzwerk per Kabel
- 2x Kartenleser (SD/MicroSD)
  –Übertragungsgeschwindigkeit von 104 MBps
- 1x USB-C Power Delivery (3.0) Anschluss zum Laden des Notebooks
- Unterstützt PD 3.0 Fast Role Swap (FRS) – Die Verbindung zwischen der Docking Station und Notebook wird beim Herausziehen des Ladegerätes nicht unterbrochen
- Integriertes USB-C Anschlusskabel (20 cm)
  – Flexible Verbindung zum Host PC
- Unterstützt DP 1.4 Alt Mode, abwärtskompatibel zu DP 1.2 Alt Mode (DisplayPort Alternate Mode)

3. Verpackungsinhalt

- 1x USB-C Docking Station, 8-Port
- 1x QIG

4. Spezifikation

Anschlüsse	1x USB-C (3.2 Gen 2) Eingang – Anschluss Host PC
	2x HDMI Ausgang – Max. Auflösung: UHD 4K/60Hz
	2x USB-A 3.2 Gen 2 Anschluss – 10 Gbit/s Datenübertragung & Ladefunktion: 1x 7,5W (5V/1.5A), 1x 4,5W (5V/0.9A)
	1x RJ 45 Gigabit Ethernet – 10/100/1000 Mbit/s Bandbreite

	2x Kartenleser – 1x SD/1x MicroSD (bis zu 104 MBps)
	1x USB-C Power Delivery – 100-Watt max. (85W Host, 15W Dock)
Chipsatz Information	VMM6200, VL103-Q4, VL822-Q7T, RTL8153B, GL3224
Unterstützt	Unterstützt DP 1.4 Alt Mode, abwärtskompatibel zu DP 1.2 Alt Mode (DisplayPort Alternate Mode)
	Unterstützt HDR (High Dynamic Range)
	Unterstützt HDCP 2.2, HDCP 1.4, HDCP 1.3
Schutz	Kurzschluss-, Überstrom- und Überspannungsschutz
Produktfarbe	Grau / Schwarz
Gehäuse	Aluminium / Kunststoff
Gewicht	106 g
Abmessungen	L 12 x W 5 x H 1.55 cm
Betriebstemperatur	0°C - + 40°C
Kabellänge	20 cm
Kabelfarbe	Black

Hinweise:

- Nicht alle USB-C Ports unterstützen alle Funktionen des USB-C Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C Port Ihres Notebooks den DisplayPort Alternate Mode (DP-Alt Mode) sowie USB Power Delivery (PD) unterstützt
- Unterstützt Dual Monitor mit 2x 4K/60Hz im MST Modus (Multi Stream Transport Mode / Bildschirm erweitern)

- Unterstützt Dual Monitor mit 2x 4K/60Hz im SST Modus (Single Stream Transport Mode / Bildschirm spiegeln)
- Die Videoausgabefähigkeit (tatsächliche Auflösung) hängt von der Grafikkarte Ihres Notebooks, angeschlossenen Monitors und des DP Modes ab.
- Zur Nutzung des vollen Funktionsumfangs muss das Notebook den DP 1.4 Alt Mode unterstützen
- Bei simultaner Nutzung beider USB-A 3.2 Gen 2 Anschlüsse ist ein Leistungsunterschied in der Ladefunktion zu verzeichnen, bedingt durch die gemeinsame Begrenzung der Ampere-Leistung auf insgesamt 2A.
- Kompatibilität besteht mit folgenden Betriebssystemen bis zu ihren aktuellen Versionen: Ab Windows 7, ab macOS 12, ab iPhone 15 (iOS) , ab iPadOS 16, ab Android 14, ab ChromeOS 116.0.5845.120, ab Linux 22.04 LTS
- MST wird unterstützt: Windows, Chrome, Linux
- SST wird unterstützt: Windows, macOS, iOS, iPadOS, Android, ChromeOS, Linux

5. Anschlussdiagramm



1	Gigabit-Ethernet	5	Anzeige 1: HDMI-Anzeige (max. 4K/60Hz)
2	Micro SD3.0 / SD3.0	6	Anzeige 2: HDMI-Anzeige (max. 4K/60Hz)
3	USB-Geräte	7	PD-Netzadapter (max. 100 W)
4	Host-PC		

Die Assmann Electronic GmbH erklärt hiermit, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Falls die Konformitätserklärung fehlt, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Deutschland

