

















Art.Nr.:	31504S		31504W		31507B		31507A		31503S		31503W	
Anzahl USB-A Ports	1x 		1x 		1x 		1x 		2x 		2x 	
Gesamtleistung in Watt	6W		6W		12,5W		12,5W		10W		10W	
max. Leistung an einem Port in Watt	6W		6W		12,5W		12,5W		10W		10W	
max. Stromstärke an einem Port	1,2A		1,2A		2,5A		2,5A		2,1A		2,1A	
Farbe	Schwarz		Weiß		Schwarz		Weiß		Schwarz		Weiß	

# USB-NETZTEILE





Art.Nr.:	31508C	31512S	31506F	31515I	31517K
Anzahl USB-C Ports	1x 	1x 	2x 	1x 	4x 
Anzahl USB-A Ports	1x 	3x 	1x 	4x 	2x 
Gesamtleistung in Watt	33W	45W	65W	60W	100W / 1x Wireless Charging max. 15W
max. Leistung an einem Port in Watt	USB-C: 30W USB-A: 18W	USB-C: 45W USB-A: 18W	USB-C: 65W USB-A: 30W	USB-C: 60W USB-A: 18W	USB-C: 100W USB-A: 30W
Power Delivery	1x PD 3.0 (USB-C)	1x PD 3.0 (USB-C)	2x PD 3.0 (USB-C)	1x PD 3.0 (USB-C)	4x PD 3.0 (USB-C)
Quick Charge	1x QC 3.0 (USB-A)	1x QC 3.0 (USB-A) 1x QC 4.0 (USB-C)	1x QC 3.0 (USB-A) 2x QC 4+ (USB-C)	1x QC 3.0 (USB-A)	2x QC 3.0 (USB-A)
max. Stromstärke an einem Port	3A	3A	5A	3A	5A
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz/Grau
Besonderheit	33W PPS (USB-C)*	-	GaN**	-	GaN**

\*USB Power Delivery mit PPS (Programmable Power Supply) ermöglicht es, den Strom und die Spannung, die über den USB-Anschluss geliefert werden, dynamisch anzupassen, d.h. die Stromversorgung kann flexibel auf die Anforderungen des angeschlossenen Geräts reagieren und die optimale Leistung liefern.

\*\*GaN Netzteile sind hocheffiziente Ladegeräte mit mehr Leistung bei geringerem Platzbedarf:

- Elektronen werden bis zu 1.000x effizienter geleitet als bei Silizium-Halbleitern
- Geringere Wärmeentwicklung bei der Stromübertragung = weniger Energieverlust
- Weniger Komponenten erforderlich = kleinere Bauform mit mehr Ports






# USB-NETZTEILE

Art.Nr.:	31516I	31506D	31501S	31501W	31500B	31500C
Anzahl USB-C Ports	6x 	1x 	1x 		1x 	
Gesamtleistung in Watt	120W	65W	25W		20W	
Power Delivery	6x PD 3.0	1x PD 3.0	1x PD 3.0		1x PD 3.0	
Quick Charge	6x QC 4+	-	-		-	
max. Stromstärke an einem Port	5A	4,05A	3A		3A	
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Weiß	Schwarz	Weiß
Besonderheit	Wandmontage / GaN**	GaN**	25W PPS*		-	

\*USB Power Delivery mit PPS (Programmable Power Supply) ermöglicht es, den Strom und die Spannung, die über den USB-Anschluss geliefert werden, dynamisch anzupassen, d.h. die Stromversorgung kann flexibel auf die Anforderungen des angeschlossenen Geräts reagieren und die optimale Leistung liefern.

\*\*GaN Netzteile sind hocheffiziente Ladegeräte mit mehr Leistung bei geringerem Platzbedarf:

- Elektronen werden bis zu 1.000x effizienter geleitet als bei Silizium-Halbleitern
- Geringere Wärmeentwicklung bei der Stromübertragung = weniger Energieverlust
- Weniger Komponenten erforderlich = kleinere Bauform mit mehr Ports

Art.Nr.:	31518I	31506G	31501B	31501C
Anzahl USB-C Ports	2x 	2x 	1x 	
Anzahl USB-A Ports	1x 	1x 	-	
Gesamtleistung in Watt	65W	65W	33W	
max. Leistung an einem Port in Watt	USB-C: 65W USB-A: 30W	USB-C: 65W USB-A: 30W	USB-C: 33W	
Power Delivery	2x PD 3.0 (USB-C)	2x PD 3.0 (USB-C)	1x PD 3.0 (USB-C)	
Quick Charge	1x QC 4+ (USB-A)	1x QC 4+ (USB-A)	-	
max. Stromstärke an einem Port	5A	5A	3A	
Farbe	Weiß	Weiß	Schwarz	Weiß
Besonderheit	55W PPS (USB-C)*, mit Schutzkontaktbuchse und 1,5m Kabel, GaN**	65W PPS (USB-C)*, GaN**	33W PPS (USB-C)*	

\*USB Power Delivery mit PPS (Programmable Power Supply) ermöglicht es, den Strom und die Spannung, die über den USB-Anschluss geliefert werden, dynamisch anzupassen, d.h. die Stromversorgung kann flexibel auf die Anforderungen des angeschlossenen Geräts reagieren und die optimale Leistung liefern.

\*\*GaN Netzteile sind hocheffiziente Ladegeräte mit mehr Leistung bei geringerem Platzbedarf:

- Elektronen werden bis zu 1.000x effizienter geleitet als bei Silizium-Halbleitern
- Geringere Wärmeentwicklung bei der Stromübertragung = weniger Energieverlust
- Weniger Komponenten erforderlich = kleinere Bauform mit mehr Ports