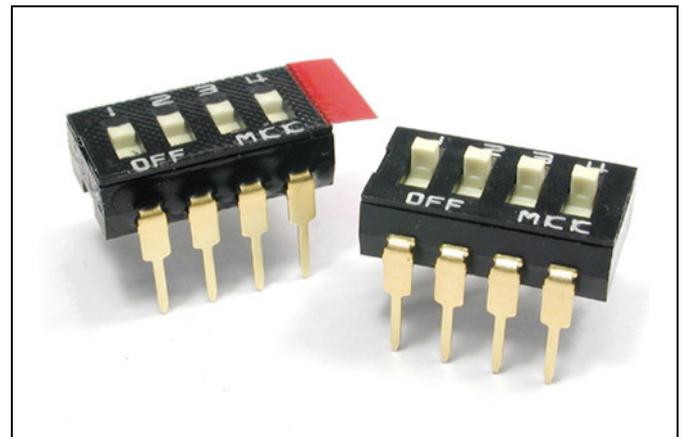


# Datenblatt

## DIP-Schalter DAS

- 1 bis 10 Schalter
- Flache Ausführung (mit Schutzfolie) oder Ausführung mit erhöhtem Schieber
- Bei der flachen Schalterausführung ermöglicht die selbstklebende Schutzfolie ein problemloses Abwaschen des Schalters.
- Geeignet für maschinelles Bestücken und Löten.
- Die Kontakte sind vergoldet und selbstreinigend
- RoHS konform

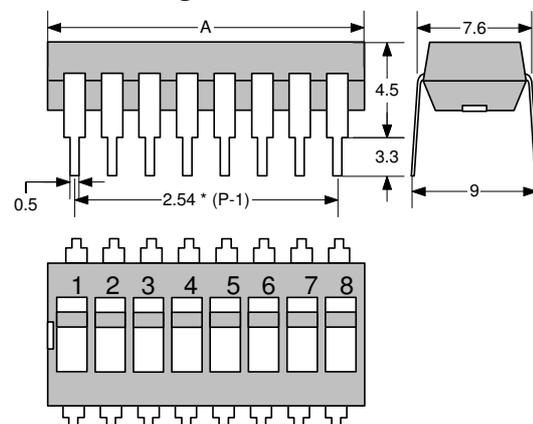


## Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schaltleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 100 mΩ
Isolationswiderstand (bei 100 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	500 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	1.000 Schaltungen
Betriebstemperatur	-20° . . . +80 °C
Lagertemperatur	-55° . . . +85 °C

Soweit nicht abweichend spezifiziert, dürfen die Schalter beim Wellenlöten max. 60s auf max. 100 °C vorgewärmt und beim Löten max. 5s auf max. 260 °C erhitzt werden.

## Abmessungen



Typen	A (max.)	n
DAS-1S/H	4,0 mm	1
DAS-2S/H	6,6 mm	2
DAS-3S/H	9,3 mm	3
DAS-4S/H	11,8 mm	4
DAS-5S/H	14,3 mm	5
DAS-6S/H	16,8 mm	6
DAS-7S/H	19,3 mm	7
DAS-8S/H	21,8 mm	8
DAS-9S/H	24,3 mm	9
DAS-10S/H	26,8 mm	10

## Bestellinformationen

① Typ		<b>DAS</b>
② Anzahl Positionen	1 Pol 2 isolierte Pole etc. 10 isolierte Pole	01 02 etc. 10
③ Ausführung	flach, mit Schutzfolie mit erhöhtem Schieber	S H

### Bestellschlüssel

①	②	③
D	A	S
-		
①	Typ	
②	Anzahl Positionen	
③	Ausführung	

Technische Änderungen vorbehalten.

# Datenblatt

## DIP-Schalter DMS

- Serie DMS: 2-, 4-, 6-, oder 8 Schalter in SMT (Surface Mounted Technology).
- Flache Ausführung (mit Schutzfolie) oder Ausführung mit erhöhtem Schieber
- Bei der flachen Schalterausführung ermöglicht die selbstklebende Schutzfolie ein problemloses Abwaschen des Schalters
- Geeignet für maschinelles Bestücken und Löten.
- Die Kontakte sind vergoldet und selbstreinigend
- RoHS konform

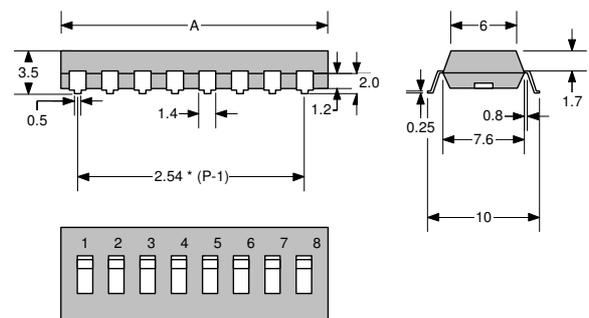


## Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schaltleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 100 mΩ
Isolationswiderstand (bei 100 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	500 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	1.000 Schaltungen
Betriebstemperatur	-20° . . . +80 °C
Lagertemperatur	-55° . . . +85 °C

Soweit nicht abweichend spezifiziert, dürfen die Schalter beim Wellenlöten max. 60s auf max. 100 °C vorgewärmt und beim Löten max. 5s auf max. 260 °C erhitzt werden.

## Abmessungen



Typen	A (max.)	n
DMS-2S/H	6,6 mm	2
DMS-4S/H	11,8 mm	4
DMS-6S/H	16,8 mm	5
DMS-8S/H	21,8 mm	8

## Bestellinformationen

① Typ		<b>DMS</b>
② Anzahl Positionen	2 isolierte Pole	02
	4 isolierte Pole	04
	6 isolierte Pole	06
	8 isolierte Pole	08
③ Ausführung	flach, mit Schutzfolie	S
	mit erhöhtem Schieber	H

### Bestellschlüssel



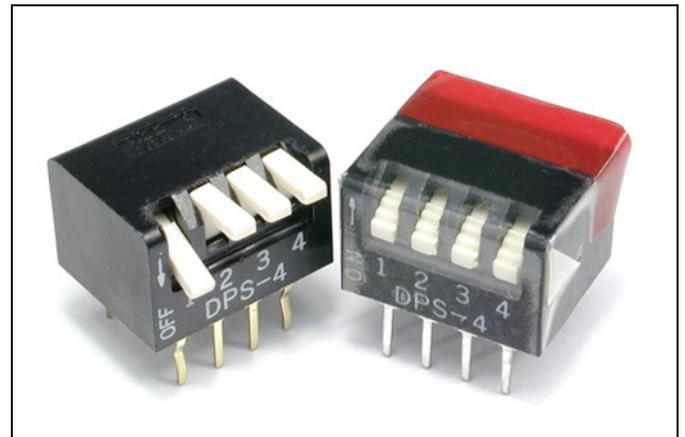
- ① Typ
- ② Anzahl Positionen
- ③ Ausführung

Technische Änderungen vorbehalten.

# Datenblatt

## DIP-Schalter DPS

- 4-, 6-, 8- oder 10 Schalter
- Vertikale Ausführung („Klavier-Typ“)
- Ausführung mit ON-Position oben oder Ausführung mit ON-Position unten
- Die Kontakte und Anschlüsse sind vergoldet
- RoHS konform

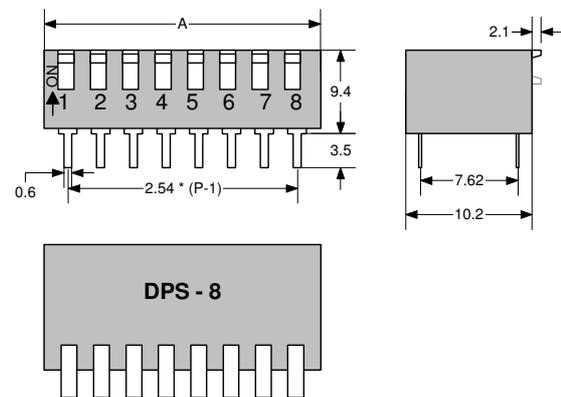


## Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schaltleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 50 mΩ
Isolationswiderstand (bei 100 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	500 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	1.000 Schaltungen
Betriebstemperatur	-20° ... +85 °C
Lagertemperatur	-55° ... +85 °C

Soweit nicht abweichend spezifiziert, dürfen die Schalter beim Wellenlöten max. 60s auf max. 100 °C vorgewärmt und beim Löten max. 5s auf max. 260 °C erhitzt werden.

## Abmessungen



Typen	A (max.)	n
DPS-4E/B	12,54 mm	4
DPS-6E/B	17,62 mm	6
DPS-8E/B	22,70 mm	8
DPS-10E/B	27,78 mm	10

## Bestellinformationen

① Typ		DPS
② Anzahl Positionen	4 isolierte Pole	04
	6 isolierte Pole	06
	8 isolierte Pole	08
	10 isolierte Pole	10
③ Ausführung	ON-Position oben	E
	ON-Position unten	B

### Bestellschlüssel

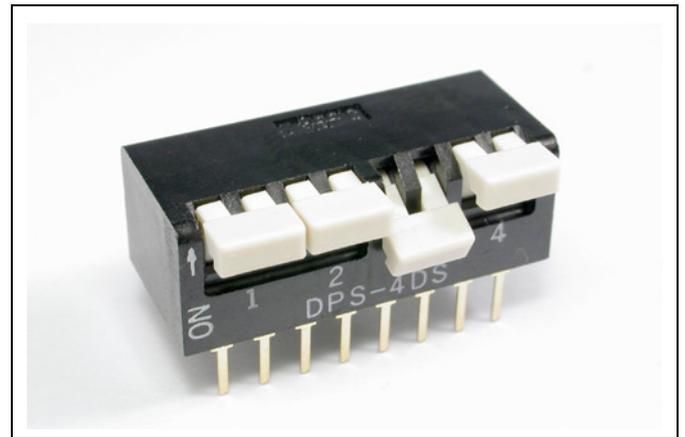
①	②	③
D	P	S
-		
① Typ	② Anzahl Positionen	③ Ausführung

Technische Änderungen vorbehalten.

# Datenblatt

## DIP-Schalter DPS-DS

- ♦ 2-, 3-, 4- oder 5-facher Schalter
- ♦ 2-polig – einfach schaltend (DPST)
- ♦ Vertikale Ausführung („Klavier-Typ“)
- ♦ Die Kontakte und Anschlüsse sind vergoldet
- ♦ RoHS konform

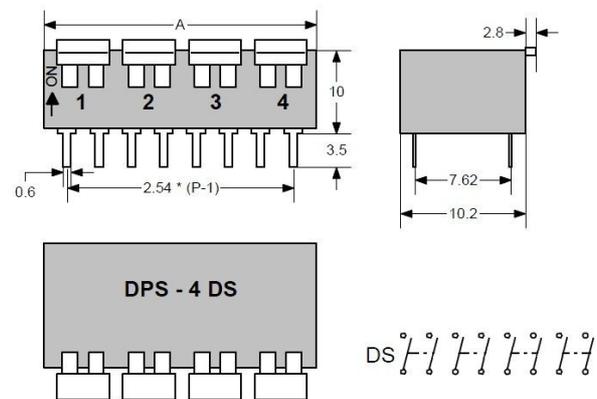


## Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schaltleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 50 mΩ
Isolationswiderstand (bei 100 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	500 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	1.000 Schaltungen
Betriebstemperatur	-20° ... +85°C
Lagertemperatur	-20° ... +85°C

Soweit nicht abweichend spezifiziert, dürfen die Schalter beim Wellenlöten max. 60s auf max. 100 °C vorgewärmt und beim Löten max. 5s auf max. 260 °C erhitzt werden.

## Abmessungen



Typen	A (max.)	n
DPS-2DS	12,54 mm	2
DPS-3DS	17,62 mm	3
DPS-4DS	22,70 mm	4
DPS-5DS	27,78 mm	5

## Bestellinformationen

① Typ	DPS
② Anzahl Positionen	02 03 04 05
③ Ausführung	DS

### Bestellschlüssel

①	②	③
D	P	S
-		
D		
S		

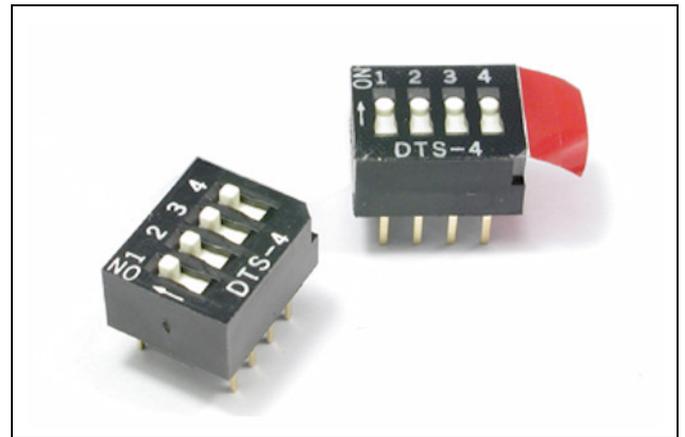
① Typ  
② Anzahl Positionen  
③ Ausführung

Technische Änderungen vorbehalten.

# Datenblatt

## DIP-Schalter DTS

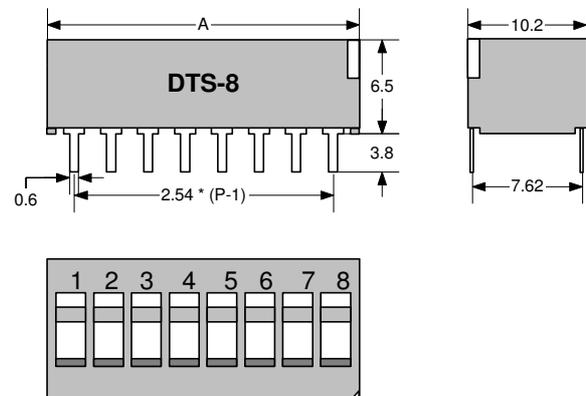
- 1 bis 10 Schalter
- Flache Ausführung (mit Schutzfolie) oder Ausführung mit erhöhtem Schieber
- Bei der flachen Ausführung ermöglicht die selbstklebende Schutzfolie ein problemloses Abwaschen des Schalters
- Geeignet für maschinelles Bestücken und Lötten
- Die Kontakte und Anschlüsse sind vergoldet
- RoHS konform



## Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schaltleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 50 mΩ
Isolationswiderstand (bei 100 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	500 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	2.000 Schaltungen
Betriebstemperatur	-20° . . . +85°C
Lagertemperatur	-20° . . . +85°C

## Abmessungen



Soweit nicht abweichend spezifiziert, dürfen die Schalter beim Wellenlöten max. 60s auf max. 100 °C vorgewärmt und beim Lötten max. 5s auf max. 260 °C erhitzt werden.

Typen	A (max.)	n
DTS-1S/H	4,8 mm	1
DTS-2S/H	7,2 mm	2
DTS-3S/H	9,8 mm	3
DTS-4S/H	12,3 mm	4
DTS-5S/H	14,9 mm	5
DTS-6S/H	17,4 mm	6
DTS-7S/H	20,0 mm	7
DTS-8S/H	22,6 mm	8
DTS-9S/H	25,1 mm	9
DTS-10S/H	27,5 mm	10

## Bestellinformationen

① Typ		<b>DTS</b>
② Anzahl Positionen	1 isolierte Pole 2 isolierte Pole etc. 10 isolierte Pole	01 02 etc. 10
③ Ausführung	flach, mit Schutzfolie mit erhöhtem Schieber	S H

### Bestellschlüssel



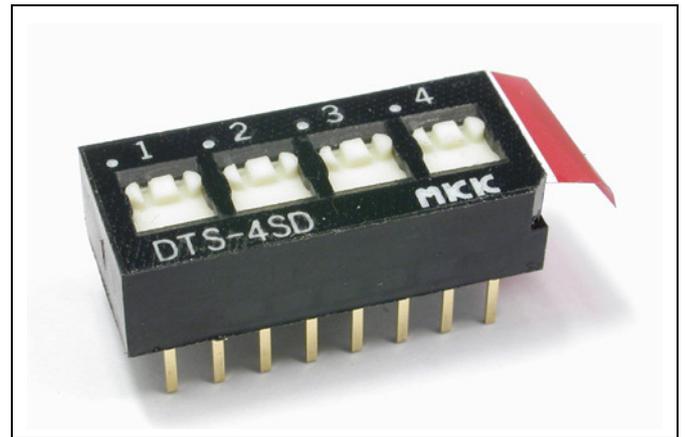
- ① Typ
- ② Anzahl Positionen
- ③ Ausführung

Technische Änderungen vorbehalten.

# Datenblatt

## DIP-Schalter DTS-SD, DTS-DS

- 1-, 2-, 3-, 4- oder 5-fach Schalter
- Ausführung SD: einpolig – doppelt schaltend (SPDT) (wechselschaltend)
- Ausführung DS: zweipolig - einfach schaltend (DPST)
- Die selbstklebende Schutzfolie ermöglicht ein problemloses Abwaschen des Schalters
- Geeignet für maschinelles Bestücken und Löten
- Die Kontakte und Anschlüsse sind vergoldet
- RoHS konform

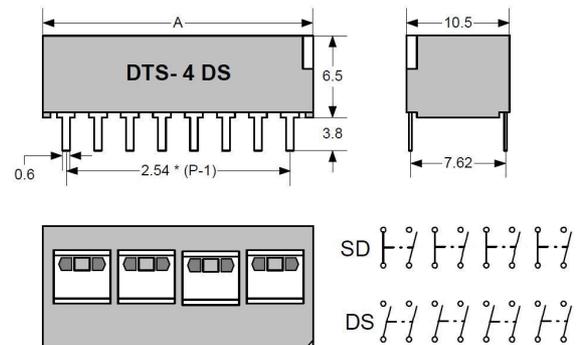


## Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schallleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 100 mΩ
Isolationswiderstand (bei 100 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	500 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	2.000 Schaltungen
Betriebstemperatur	-20° . . . +85 °C
Lagertemperatur	-20° . . . +85 °C

Soweit nicht abweichend spezifiziert, dürfen die Schalter beim Wellenlöten max. 60s auf max. 100 °C vorgewärmt und beim Löten max. 5s auf max. 260 °C erhitzt werden.

## Abmessungen

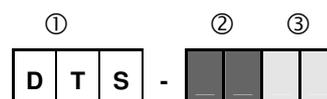


Typen	A (max.)	n
DTS-1SD/DS	7,2 mm	1
DTS-2SD/DS	12,3 mm	2
DTS-3SD/DS	17,4 mm	3
DTS-4SD/DS	22,6 mm	4
DTS-5SD/DS	27,5 mm	5

## Bestellinformationen

① Typ		<b>DTS</b>
② Anzahl Positionen	1x 2 isolierte Pole	01
	2x 2 isolierte Pole	02
	3x 2 isolierte Pole	03
	4x 2 isolierte Pole	04
	5x 2 isolierte Pole	05
③ Ausführung	einpolig – doppelt schaltend (wechselschaltend) SPDT	SD
	zweipolig – einfach schaltend DPST	DS

## Bestellschlüssel



- ① Typ
- ② Anzahl Positionen
- ③ Ausführung

Technische Änderungen vorbehalten.