





Übersicht S7-1500 CPU's inkl. Bruttopreisen in CHF – Stand 1.3.2021

CPU-Typen	1511F-1 PN	1513F-1 PN	1515F-2 PN	1516F-3 PN/DP	1517F-3 PN/DP	1518F-4 PN/DP
Schnittstellen						
Programm/ Datenspeicher	150/225 KB 1 MB	300/450 KB 1,5 MB	500/750 KB 3 MB	1/1,5 MB 5 MB	2/3 MB 8 MB	4/6 MB 20 MB
Bit-Performance	60 ns	40 ns	30 ns	10 ns	2 ns	1 ns
Max. Verbindungen	96	128	192	256	320	384
Positionierachsen						
• Typisch ¹	3	3	5	7	70	128
• Maximal ²	10	10	10	30	128	128
Motion Control Res	800	800	800	2400	10240	10240
Breite	35 mm	35 mm	70 mm	70 mm	175 mm	175 mm
Preise in CHF	725.- / 970.-	1613.- / 1956.-	2360.- / 2715.-	3820.- / 4225.-	5043.- / 5680.-	7335.- / 8254.-



CPU-Typen	1511TF-1 PN	1515TF-2 PN	1516TF-3 PN/DP	1517TF-3 PN/DP
Schnittstellen				
Programm/ Datenspeicher	225/225 KB 1 MB	750/750 KB 3 MB	1,5/1,5 MB 5 MB	2/3 MB 8 MB
Bit-Performance	60 ns	30 ns	10 ns	2 ns
Max. Verbindungen	96	192	256	320
Positionierachsen • Typisch ¹ • Maximal ²	5 10	7 30	55 80	70 128
Motion Control Res	800	2400	6400	10240
Breite	35 mm	70 mm	175 mm	175 mm



Preise in CHF 1069.- / 1333.- 2981.- / 3398.- 4814.- / 5313.- 6418.- / 7057.-





CPU-Typen	1511C-1 PN	1512C-1 PN
Schnittstellen		
Programm/ Datenspeicher	175 KB 1 MB	250 KB 1 MB
Bit-Performance	60 ns	48 ns
Max. Verbindungen	96	128
Integrierte Digitale I/O	16/16	32/32
Integrierte Analoge I/O	5/2	5/2
Positionierachsen		
- Typisch ¹	5	5
- Maximal ²	10	10
Motion Control Res	800	800
Breite	85 mm	110 mm



Preise in CHF

1344.-

1929.-

CPU-Typen	1510SP F-1 PN	1512SP F-1 PN	1513pro F- 2 PN	1516pro F- 2 PN
Schnittstellen				
Programm/ Datenspeicher	100/150 KB 0,75 MB	200/300 KB 1 MB	300/450 KB 1,5 MB	1/1,5 MB 5 MB
Bit-Performance	72 ns	48 ns	40 ns	10 ns
Max. Verbindungen	64	88	128	128
Positionierachsen • Typisch ¹ • Maximal ²	3 10	3 10	5 10	7 30
Motion Control Res.	800	800	800	2400
Breite	100 mm	100 mm	135 mm	135 mm



Preise in CHF 685.- / 807.- 880.- / 1119.- 1488.- / 1884.- 3483.- / 3888.-