

6es7314-6bh04-0ab0 cpu314c-2ptp, 24di/16do/5ai/2ao, 192 kb
6es7314-6cg03-0ab0 cpu314c-2dp, 24di/16do/4ai/2ao, 96 kb
6es7314-6ch04-0ab0 cpu314c-2dp, 24di/16do/5ai/2ao, 192 kb
6es7314-6eh04-0ab0 cpu314c-2pn/dp, 24di/16do/4ai/2ao, 192kb
6es7315-2ag10-0ab0 cpu315-2dp, 128kb 6es7315-2ah14-0ab0
cpu315-2dp, 256 kb 6es7315-2eg10-0ab0 cpu315-2 pn/dp, 128kb
6es7315-2eh13-0ab0 cpu315-2 pn/dp, 256 kb 6es7315-2eh14-0ab0
cpu315-2 pn/dp, 384 kb 6es7316-1ag00-0ab0 simatic s7-300, cpu 316
6es7316-2ag00-0ab0 simatic s7-300, cpu 316 6es7317-2aj10-0ab0
cpu317-2dp, 512kb 6es7317-2ak14-0ab0 cpu317-2 dp, 1 mb
6es7317-2ej10-0ab0 cpu317-2 pn/dp, 512kb 6es7317-2ek13-0ab0 cpu317-2
pn/dp, 1 mb 6es7317-2ek14-0ab0 cpu317-2 pn/dp, 1 mb
6es7318-2aj00-0ab0 cpu318-2dp, 512kb 6es7318-3el00-0ab0 cpu319-3
pn/dp, 1.4mb 6es7318-3el01-0ab0 cpu319-3 pn/dp, 2 mb

6es7305-1ba80-0aa0 ps305 24 v/ 2 a outdoor 6es7307-1ba00-0aa0 power
supply ps307 24 v/2 a [intranet] 6es7307-1ba01-0aa0 ?? ps307 24v/2a
6es7307-1ea00-0aa0 power supply ps307 24 v/5 a [intranet]
6es7307-1ea01-0aa0 ?? ps307 24 v/5 a 6es7307-1ea80-0aa0 ps307 24 v/ 5
a outdoor 6es7307-1ka00-0aa0 power supply ps307 24 v/10 a [intranet]
6es7307-1ka01-0aa0 power supply ps307 24 v/10 a [intranet]
6es7307-1ka02-0aa0 ?? ps307 24 v/10 a 6es7321-1bh02-0aa0 sm321,
16di, dc24v 6es7321-1bh10-0aa0 sm321,16di,dc24v, 0.05ms input delay.
6es7321-1bh50-0aa0 sm321, 16di, dc24v, source input

6es7321-1bh81-0aa0 sm 321, 16 *dc 24v, optically isolated
6es7321-1bh82-0aa0 simatic s7-300, digital input 6es7321-1bl00-0aa0
sm321, 32di, dc24v 6es7321-1bl80-0aa0 simatic s7-300, digital input
6es7321-1bp00-0aa0 sm321, 64 di, dc 24v, 3ms, sink/soure
6es7321-1ch00-0aa0 sm321, 16 di, ac/dc 24-48v, 1ch/common
6es7321-1ch20-0aa0 sm321, 16di, dc48-125v 6es7321-1ch80-0aa0 simatic
s7-300, digital input 6es7321-1eh00-0aa0 sm 321, 16*ac 120v, optically
isolated 6es7321-1eh01-0aa0 simatic s7-300, digital input
6es7321-1el00-0aa0 sm321, 32di, ac120v 6es7321-1ff00-0aa0 sm 321,
8*ac120/230v, optically isolated 6es7321-1ff01-0aa0 sm321, 8di,
ac120/230v 6es7321-1ff10-0aa0 sm321, 8 di, ac/dc 120/230v, 1ch/common
6es7321-1ff81-0aa0 simatic s7-300, digital input 6es7321-1fh00-0aa0
sm321, 16 di, 120/230v ac 6es7321-7bh00-0ab0 sm 321, 16*dc 24v, with
interrupts 6es7321-7bh01-0ab0 sm321, 16di, 24v dc 6es7321-7bh80-0ab0
simatic s7-300, digital input 6es7321-7eh00-0ab0 sm 321; 16di, dc 24/125 v
6es7321-7th00-0ab0 sm321, 16 di, 24v dc, diagnostics 6es7322-1bf00-0aa0
sm 322, 8*dc 24v, 2a, optically isolated 6es7322-1bf01-0aa0 sm322, 8do,
24v dc, 2a 6es7322-1bh00-0aa0 sm 322, 16*dc 24v/0.5a, optically isolated
6es7322-1bh01-0aa0 sm322, 16do 24v dc, 0,5a 6es7322-1bh10-0aa0
sm322 high speed, 16do 24v dc, 0.5a 6es7322-1bh81-0aa0 simatic s7-300,
digital output 6es7322-1bl00-0aa0 sm322, 32do 24v dc, 0,5a
6es7322-1bp00-0aa0 sm322 64da, dc24v, 0,3a p-write
6es7322-1bp50-0aa0 sm322 64do, dc24v, 0.3a m-write
6es7322-1cf00-0aa0 sm322, 8do, 48-125v dc, 1,5a 6es7322-1cf80-0aa0

simatic s7-300, digital output 6es7322-1eh00-0aa0 sm 322, 16*ac
120v/0.5a, optically isolated 6es7322-1eh01-0aa0 simatic s7-300, digital
output 6es7322-1ff00-0aa0 sm 322, 8*ac 120/230v/1a, optically isolated
6es7322-1ff01-0aa0 sm322, 8do, 120/230v ac, 1a 6es7322-1ff81-0aa0
simatic s7-300, digital output 6es7322-1fh00-0aa0 sm322, 16do, 120/230v
ac, 1a 6es7322-1fl00-0aa0 sm322, 32do, 120/230v ac, 1a
6es7322-1hf00-0aa0 sm 322, 8 * relay 6es7322-1hf01-0aa0 sm322, 8da,
24v dc/2a or 230v ac/2a 6es7322-1hf10-0aa0 sm322, 8da, 24v dc/5a or
230v ac/5a 6es7322-1hf20-0aa0 simatic s7-300, digital output
6es7322-1hf80-0aa0 simatic s7-300, digital output 6es7322-1hh00-0aa0
simatic s7-300, digital output 6es7322-1hh01-0aa0 sm322, 16do relay
6es7322-5ff00-0ab0 sm322, 8do, ac120/230v, 2a 6es7322-5gh00-0ab0
sm322, 16do, ac120/230v, 2a 6es7322-5hf00-0ab0 sm322, 8do relay,
24vdc, 120-230v ac, 5a 6es7322-8bf00-0ab0 sm322, 8do, 24v dc, 0,5a
6es7322-8bf80-0ab0 simatic s7-300, digital output 6es7322-8bh00-0ab0
simatic s7/pcs7, 6es7322-8bh01-0ab0 sm322, 16do, 24v dc, 0,5a
6es7322-8bh10-0ab0 sm322, 16do, 24v dc, 0,5a 6es7323-1bh00-0aa0 sm
323, di8/do8*dc 24v/0,5a 6es7323-1bh01-0aa0 sm323, 8di/8do, dc24v,
0,5a 6es7323-1bh80-0aa0 digital input/output module 6es7323-1bh81-0aa0
simatic s7-300, digital module 6es7323-1bl00-0aa0 sm323, 16di/do, dc24v,
0,5a 6es7327-1bh00-0ab0 simatic s7-300, digital module
6es7331-1kf00-0ab0 simatic s7-300, analog input 6es7331-1kf01-0ab0
sm331, 8ai, 13bit 6es7331-1kf02-0ab0 sm331, 8ai, 13bit
6es7331-7hf00-0ab0 simatic s7-300, analog input 6es7331-7hf01-0ab0

simatic s7-300, analog input 6es7331-7kb02-0ab0 sm331, 2ai, 9/12/14bit
6es7331-7kb81-0ab0 sm 331, 2 * 12 bit, galv.-isol. 6es7331-7kb82-0ab0
simatic s7-300, analog input 6es7331-7kf00-0ab0 sm 331, 8 * 12 bit,
galv.-isol. 6es7331-7kf02-0ab0 sm331, 8ai, 9/12/14bit 6es7331-7nf00-0ab0
simatic s7-300, analog input 6es7331-7nf10-0ab0 simatic s7-300, analog
input 6es7331-7pe10-0ab0 sm331, 6ai, 16bit, thermocouple
6es7331-7pf00-0ab0 simatic s7-300, analog input 6es7331-7pf01-0ab0
simatic s7-300, analog input 6es7331-7pf10-0ab0 simatic s7-300, analog
input 6es7331-7pf11-0ab0 simatic s7-300, analog input 6es73317kf010ab0
simatic s7-300, analog input 6es7332-5hb01-0ab0 simatic s7-300, analog
output 6es7332-5hb81-0ab0 simatic s7-300, analog output m
6es7332-5hd00-0ab0 sm 332, 4 * 12 bit, galv.-isol. 6es7332-5hd01-0ab0
simatic s7-300, analog output 6es7332-5hf00-0ab0 simatic s7-300, analog
output 6es7332-7nd00-0ab0 sm 332, 4*16 bit, 1,5 ms 6es7332-7nd01-0ab0
simatic s7,sm 332 analog output 6es7332-7nd02-0ab0 simatic s7,sm 332
analog output 6es7334-0ce00-0aa0 sm 334, ai 4*8bit, ao 2*8bit
6es7334-0ce01-0aa0 simatic s7, analog input module 6es7334-0ke00-0ab0
simatic s7-300, analog module 6es7334-0ke80-0ab0 simatic s7-300, analog
module 6es7335-7hg00-0ab0 simatic s7-300, analog module
6es7335-7hg00-6aa0 interference suppressor filter 6es7335-7hg01-0ab0
simatic s7-300, analog module 6es7335-7hg02-0ab0 simatic s7-300, analog
module 6es7360-3aa00-0aa0 im 360 for central rack 6es7360-3aa01-0aa0
simatic s7-300,interface module 6es7361-3ca00-0aa0 im 361 for expansion
rack 6es7361-3ca01-0aa0 im 361 nterface module in er, with k-bus

6es7365-0ba00-0aa0 im 365 for 1 expansion rack 6es7365-0ba01-0aa0
simatic s7-300,interface module 6es7365-0ba81-0aa0 simatic
s7-300,interface module 6es7368-3af00-0aa0 s7-300 connecting cable
im360-361 6es7368-3bb00-0aa0 cable 368, im 360, im 361, 1m
6es7368-3bb01-0aa0 connecting cable f. im360/361, 1m
6gk7343-1cx00-0xe0 communication processor cp 343-1 lean
6gk7343-1cx10-0xe0 communication processor cp 343-1 lean
6gk7343-1ba00-0xe0 communication processor cp 343-1
6gk7343-1ex00-0xe0 communication processor cp 343-1 tcp
6gk7343-1ex10-0xe0 communication processor cp 343-1
6gk7343-1ex11-0xe0 communication processor cp 343-1
6gk7343-1ex20-0xe0 communication processor cp 343-1
6gk7343-1ex21-0xe0 communication processor cp 343-1
6gk7343-1ex30-0xe0 communication processor cp 343-1
6es7340-1ah02-0ae0 simatic s7-300, cp 340 6es7340-1bh00-0ae0 cp340 w.
20ma interface (tty) 6es7340-1bh02-0ae0 simatic s7-300, cp 340
6es7340-1ch00-0ae0 cp340 w. rs422/485 interface 6es7340-1ch02-0ae0
simatic s7-300, cp 340 6es7341-1ah01-0ae0 simatic s7-300, cp 341
6es7341-1ah02-0ae0 cp 341 rs232c (v.24) 6es7341-1bh00-0ae0 cp341,
with 20 ma interface 6es7341-1bh01-0ae0 simatic s7-300, cp 341
6es7341-1bh02-0ae0 cp341 20ma-interface (tty) 6es7341-1ch00-0ae0
cp341, with rs422/485 interface 6es7341-1ch01-0ae0 simatic s7-300, cp
341 6es7341-1ch02-0ae0 cp341 rs422/485-interface 6es7390-1ab60-0aa0
simatic s7-300, rail 6es7390-1ae80-0aa0 simatic s7-300, rail

6es7 312-1ae14-0ab0

????

??????

01

????

v3.3

??????

?????

step 7 v5.5 + sp1 ??????? step7 v5.2
+ sp1 ??????? hsp 218?

????

24 v dc

?

???????? (dc)

19.2 v

???????? (dc)

28.8 v

????????????????????

?? 2a

????

??/????????????

5 ms

????????

1 s

????

??????????

650 ma

??????????????

140 ma

??????????

3.5 a

i^2t

1 a²·s

??

??????

4 w

???

?????

??

?????

??

32 kb

???

-

????????????????????????????

32 kb

?????

??? (mmc)

?

??? (mmc)???

8 mb

????????????????????????????

10 a

??

??

???? mmc ????????

???

?????????

cpu ?????

?????????

0.1 ?s

?????????

0.24 ?s

????????????

0.32 ?s

????????????

1.1 ?s

cpu ?

???????

1,024?(db?fc?fb)????? mmc

?????????????????

db

????

1,024???????1 - 16000

????

32 kb

fb

????

1,024???????0 - 7999

????

32 kb

fc

????

1,024?????? 0 - 7999

????

32 kb

ob

??

?“???”

????

32 kb

??? ob ???

1; ob 1

???? ob ???

1; ob 10

???? ob ???

2; ob 20, 21

???? ob ???

4; ob 32, 33, 34, 35

???? ob ???

1; ob 40

?? ob ???

1; ob 100

???? ob ???

4; ob 80, 82, 85, 87

???? ob ???

2; ob 121, 122

????

?????

16

????? ob ???

4

??????????????

s7 ???

??

256

???

???

?

??

0

??

255

??

z 0 - z 7

????

??

0

??

999

iec ???

??

?

??

sfb

??

??????? ram ???

s7 ???

??

256

???

???

?

??

0

??

255

??

????

????

??

10 ms

??

9,990 s

iec ???

??

?

??

sfb

??

??????? ram ???

?????????

??????????

????????????????????

??

????

256 ??

???

??mb 0 – mb 255

?????

mb 0 - mb 15

?????????

8?1 ??????

???

????

1,024?????? 1 - 16000

????

32 kb

??????

???? db ??????

?????

?

????

??????????

32 kb?????? 2 kb

???

i/o ???

??

1,024 ??

??

1,024 ??

????

??

1,024 ??

??

1,024 ??

??????

1,024 ??

??????

1,024 ??

????

128 ??

????

128 ??

?????

?? 256

?? 256

????????? 256

????????? 256

?????

?? 64

?? 64

????????? 64

?????????

64

????

????????

0

dp ?????

??

0

?? cp

4

???? fm ? cp ??????

fm

8

cp???? 8

cp, lan 4

??

????? 1

????????????? 8

???

??

???? ?

?????????

-????? -????? ?

?????????

10 s????? 2 s

?????????

????????????????????

?????????

??

1

??/????

0

????

0 ~ 2³¹ ?????? sfc 101 ??

????

1 ??

???

????????????????

????

??

?

? mpi???

?

? mpi???

?

? as ????

?

? as ????

-

?????

???????

0

?????

???????

0

?????

???????

0

?????

???????

0

??

usb ???? 0

?????? 0

20 ma ???? (tty) 0

rs 232 ???? 0

rs 422 ???? 0

?????? 0

? 1 ???

???? ?? rs 485 ??

?? rs 485

?? -

???? (15 ~ 30 vdc)???? 200 ma

??

mpi ?

dp ?? -

dp ?? -

????? -

mpi

??????

187.5 kbit/s

??

???/op ??

?

??

-

??????

?

s7 ????

?

s7 ??

??????????????

s7 ?????????

-

s7 ?????????

?

????

???/op ??

?

??????

-

??????

??

?

gd ?????

8

gd ????? 8

gd ?????????? 8

gd ?????????? 8

gd???????? 22 ??

gd ?????????????? 22 ??

s7 ?????

?? ?

????????????? 76 ??

????????????????????????????

76 ???76 ??? x_send ? x_rcv??64

??? x_put ? x_get???????

s7 ??

??

?

?????

?

?????

???? cp ??????????

????????????????

180 ?????? put/get

????????????????????????????

240 ??????????

s5 ????

?? ????? cp ????? fc

????

?? 6

????????? 5

?????????? 1

???????????????????? 1

???????????????????? 5

??? op ?? 5

???? op ?? 1

??? op ??????????? 1

??? op ??????????? 5

??? s7 ??? 2

???? s7 ??? 0

??? s7 ??????????? 0

??? s7 ??????????? 2

s7 ???

????????????????

6????????/op ? s7 ??????????

??????

?

?????? alarm-s ????

300

????

???

???? 2 ????

????

?

????

4

??/?

??/????

?

??

????????????db????????

????????

30

????????

30

????????

14

??

??

?

?????

?????

????????

10

?????

??

?

???????

500

???

-

?????

100?????? 100 ?

????????????????

499

???

?; 10 - 499

??

10

????

????

?

????

????

???

0 °c

???

60 °c

??

????

step 7

??v5.2 sp1 ??????????????

??

???

?“???”

????

8

???? (sfc)

?“???”

?????(sfb)

?“???”

????

lad ?

fbd ?

stl ?

scl ?

graph ?

higraph? ?

??????

??????/???? ?

???

???? s7 ??????

????

??

40 mm

??

125 mm

??

130 mm