

????

????????? Internet/intranet?

??

??????

????

????

IT ??

SIMATIC ?? IPC ?? IPC 647E ? IPC 847E SIMATIC ??? PC????????????????????????????????????

?????SIMATIC ????? IP27E / IP77E ?? SIMATIC ??? PC ?????????????????????????????????????

??/?????

SIMATIC ?? IPC 647E ? IPC 847E ??????????????????????????????????????SIMATIC ??? PC/??"????????????????????
??

?????????

??????? SIMATIC ????? IP27E / IP77E ????? SIMATIC ??? PC
?? 4 ????????????

SIMATIC ????? IP27E / IP77E ??? (SSD)
?? IP27E ?????????????????????????????????SIMATIC ????? IP77E ????? 22" TFT
??

??????????? SIMATIC ?????

??

???SIMATIC PCS 7 ??? SIMATIC PCS 7 ?????????? SIMATIC ?????????????????
SIMATIC PCS 7 ??????????

???????????????????????????????????? SIMATIC ???

? SIMATIC ?? IPC ??? (BCE) ? CP 1623/1628 ?? (IE)
???????????????????????????????????? SIMATIC ?? IPC ????????????????? BCE ????? CP 1623 ?? SIMATIC NET HARDNET
IE S7 ???

SIMATIC PCS 7 BCE V9.1 ???

????? PC??? SIMATIC ?? IPC????? SIMATIC PCS 7 V9.1???????? SIMATIC PCS 7 BCE V9.1 ??????????????
6ES7650-1CD68-2YB5???????????? 6ES7650-1CD68-2YH5???????????????????????? CP 1623/CP 1628
????????????????????

?? SIMATIC PCS 7 ?????????? ES/OS?

????? AS/OS ? PCS 7 ?????? OS ???

?PCS 7 OS

????PCS 7 OS Software Client

???????????????????????????????????? SIMATIC PCS 7 ?

??

???? SIMATIC PCS 7 ???? SIMATIC ?? IPC ?????????????? SIMATIC BATCH?SIMATIC Route Control?PCS 7
TeleControl?PCS 7 PowerControl?PCS 7 Process Historian?PCS 7 Information Server ? PCS 7 Web Server
?? SIMATIC PCS 7 ????????????????? DVD ????????????????? I?????????????

? PCI Express ??? CP 1623??

CP 1628?? PCI Express ???????????

CP 1623/CP 1628 ? S7 ??

SIMATIC NET HARDNETIE S7???? AS??????????

SIMATIC NET HARDNETIE S7 REDCONNECT???? AS ???? AS ?????????

?????????????????"????"?????"????? – PCS 7 ????"???

????

SIMATIC ?? IPC ????????????????????????????? SIMATIC ?? PC??

??

????

??????

????????? IPC847E?

????

?????

???????????

??????

???????????????? SIMATIC ?? IPC ??? SIMATIC ?? IPC ????????????????? IPC
???????????????????? IPC ?????????? 4 ?????????????????

