

The group *G* is isomorphic to the group labelled by [40, 13] in the Small Groups library.
Ordinary character table of *G* ≅ C2 x C2 x D10:

	1a	2a	2b	2c	5a	2d	2e	2f	10a	10b	5b	2g	10c	10d	10e	10f
χ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ2	1	-1	-1	-1	1	1	1	1	-1	-1	1	-1	1	-1	-1	1
χ3	1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	1	-1
χ4	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	1	-1	1	-1	-1
χ5	1	-1	1	1	1	-1	-1	1	1	1	1	-1	1	1	1	1
χ6	1	1	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	1
χ7	1	1	-1	1	1	-1	1	-1	-1	1	1	-1	-1	-1	1	-1
χ8	1	1	1	-1	1	1	-1	-1	1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1
χ9	2	0	-2	-2	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	0	0	2	- <i>E</i> (5) ² - <i>E</i> (5) ³	- <i>E</i> (5) ² - <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ⁴	0	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	- <i>E</i> (5) - <i>E</i> (5) ⁴	- <i>E</i> (5) - <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴
χ10	2	0	-2	-2	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	0	0	2	- <i>E</i> (5) - <i>E</i> (5) ⁴	- <i>E</i> (5) - <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	0	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	- <i>E</i> (5) ² - <i>E</i> (5) ³	- <i>E</i> (5) ² - <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³
χ11	2	0	-2	2	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	0	0	-2	- <i>E</i> (5) ² - <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ⁴	0	- <i>E</i> (5) ² - <i>E</i> (5) ³	- <i>E</i> (5) - <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	- <i>E</i> (5) - <i>E</i> (5) ⁴
χ12	2	0	-2	2	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	0	0	-2	- <i>E</i> (5) - <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	0	- <i>E</i> (5) - <i>E</i> (5) ⁴	- <i>E</i> (5) ² - <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	- <i>E</i> (5) ² - <i>E</i> (5) ³
χ13	2	0	2	-2	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	0	0	-2	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	- <i>E</i> (5) ² - <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ⁴	0	- <i>E</i> (5) ² - <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	- <i>E</i> (5) - <i>E</i> (5) ⁴	- <i>E</i> (5) - <i>E</i> (5) ⁴
χ14	2	0	2	-2	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	0	0	-2	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	- <i>E</i> (5) - <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	0	- <i>E</i> (5) - <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	- <i>E</i> (5) ² - <i>E</i> (5) ³	- <i>E</i> (5) ² - <i>E</i> (5) ³
χ15	2	0	2	2	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	0	0	2	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	0	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴
χ16	2	0	2	2	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	0	0	2	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	0	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³

Trivial source character table of *G* ≅ C2 x C2 x D10 at *p* = 2:

Normalisers <i>N_i</i>	<i>N₁</i>			<i>N₂</i>			<i>N₃</i>			<i>N₄</i>			<i>N₅</i>	<i>N₆</i>	<i>N₇</i>	<i>N₈</i>	<i>N₉</i>	<i>N₁₀</i>	<i>N₁₁</i>	<i>N₁₂</i>			<i>N₁₃</i>	<i>N₁₄</i>	<i>N₁₅</i>	<i>N₁₆</i>	
<i>p</i> -subgroups of <i>G</i> up to conjugacy in <i>G</i>	<i>P₁</i>			<i>P₂</i>			<i>P₃</i>			<i>P₄</i>			<i>P₅</i>	<i>P₆</i>	<i>P₇</i>	<i>P₈</i>	<i>P₉</i>	<i>P₁₀</i>	<i>P₁₁</i>	<i>P₁₂</i>			<i>P₁₃</i>	<i>P₁₄</i>	<i>P₁₅</i>	<i>P₁₆</i>	
Representatives <i>n_j</i> ∈ <i>N_i</i>	1a	5a	5b	1a	5a	5b	1a	5a	5b	1a	5a	5b	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	5a	5b	1a	1a	1a	1a
1 · χ1 + 1 · χ2 + 1 · χ3 + 1 · χ4 + 1 · χ5 + 1 · χ6 + 1 · χ7 + 1 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 0 · χ16	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 1 · χ9 + 0 · χ10 + 1 · χ11 + 0 · χ12 + 1 · χ13 + 0 · χ14 + 1 · χ15 + 0 · χ16	8	4 * <i>E</i> (5) ² + 4 * <i>E</i> (5) ³	4 * <i>E</i> (5) + 4 * <i>E</i> (5) ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 1 · χ10 + 0 · χ11 + 1 · χ12 + 0 · χ13 + 1 · χ14 + 0 · χ15 + 1 · χ16	8	4 * <i>E</i> (5) + 4 * <i>E</i> (5) ⁴	4 * <i>E</i> (5) ² + 4 * <i>E</i> (5) ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 · χ1 + 0 · χ2 + 1 · χ3 + 0 · χ4 + 1 · χ5 + 0 · χ6 + 1 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 0 · χ16	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 1 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 1 · χ15 + 0 · χ16	4	2 * <i>E</i> (5) ² + 2 * <i>E</i> (5) ³	2 * <i>E</i> (5) + 2 * <i>E</i> (5) ⁴	4	2 * <i>E</i> (5) ² + 2 * <i>E</i> (5) ³	2 * <i>E</i> (5) + 2 * <i>E</i> (5) ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 1 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 1 · χ16	4	2 * <i>E</i> (5) + 2 * <i>E</i> (5) ⁴	2 * <i>E</i> (5) ² + 2 * <i>E</i> (5) ³	4	2 * <i>E</i> (5) + 2 * <i>E</i> (5) ⁴	2 * <i>E</i> (5) ² + 2 * <i>E</i> (5) ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 1 · χ4 + 1 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 1 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 0 · χ16	4	4	4	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 1 · χ13 + 0 · χ14 + 1 · χ15 + 0 · χ16	4	2 * <i>E</i> (5) ² + 2 * <i>E</i> (5) ³	2 * <i>E</i> (5) + 2 * <i>E</i> (5) ⁴	0	0	0	4	2 * <i>E</i> (5) ² + 2 * <i>E</i> (5) ³	2 * <i>E</i> (5) + 2 * <i>E</i> (5) ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 1 · χ14 + 0 · χ15 + 1 · χ16	4	2 * <i>E</i> (5) + 2 * <i>E</i> (5) ⁴	2 * <i>E</i> (5) ² + 2 * <i>E</i> (5) ³	0	0	0	4	2 * <i>E</i> (5) + 2 * <i>E</i> (5) ⁴	2 * <i>E</i> (5) ² + 2 * <i>E</i> (5) ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 1 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 0 · χ16	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 1 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 1 · χ15 + 0 · χ16	4	2 * <i>E</i> (5) ² + 2 * <i>E</i> (5) ³	2 * <i>E</i> (5) + 2 * <i>E</i> (5) ⁴	0	0	0	4	2 * <i>E</i> (5) ² + 2 * <i>E</i> (5) ³	2 * <i>E</i> (5) + 2 * <i>E</i> (5) ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 1 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 1 · χ16	4	2 * <i>E</i> (5) + 2 * <i>E</i> (5) ⁴	2 * <i>E</i> (5) ² + 2 * <i>E</i> (5) ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2 * <i>E</i> (5) + 2 * <i>E</i> (5) ⁴	2 * <i>E</i> (5) ² + 2 * <i>E</i> (5) ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 1 · χ6 + 1 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 0 · χ16	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 · χ1 + 1 · χ2 + 0 · χ3 + 1 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 1 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 0 · χ16	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 · χ1 + 0 · χ2 + 1 · χ3 + 1 · χ4 + 0 · χ5 + 1 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 0 · χ16	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 1 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 0 · χ16	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 0 · χ16	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 1 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 0 · χ16	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 0 · χ16	2	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	2	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	2	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	2	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	2	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	0	0	0	0	0	0	2	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	0	0	0
0 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 0 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 1 · χ15 + 0 · χ16	2	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	2	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	2	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	2	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	2	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	0	0	0	0	0	2	<i>E</i> (5) ² + <i>E</i> (5) ³	<i>E</i> (5) + <i>E</i> (5) ⁴	0	0	0	
1 · χ1 + 0 · χ2 + 0 · χ3 + 1 · χ4 + 0 · χ5 + 0 · χ6 + 0 · χ7 + 0 · χ8 + 0 · χ9 + 0 · χ10 + 0 · χ11 + 0 · χ12 + 0 · χ13 + 0 · χ14 + 0 · χ15 + 0 · χ16	2	2	2	0	0</																						